

RIVISTA MILITARE

ITALIANA

RACCOLTA MENSILE

DI SCIENZA, ARTE E STORIA MILITARE

SERIE III. — ANNO XXXV

Tomo I.



ROMA, 1890

VOGHERA CARLO, TIPOGRAFICO-EDITORE

Via Nazionale.

L'EUROPA MILITARE

DURANTE L'ANNO 1889

Proprietà letteraria

La situazione militare europea alla fine del 1888, che or fa appunto un anno riassumevamo in questa stessa *Rivista*, nelle sue grandi linee si è mantenuta inalterata durante l'anno 1889 testè finito, ed era naturale: ormai, da una parte, lo sforzo richiesto dai singoli Stati in uomini e denari è giunto al limite massimo comportato dalla rispettiva potenzialità, e non sarebbe possibile logicamente richiedere ulteriori sacrifici ai popoli; d'altra parte, nessuno avvenimento militare di qualche entità è venuto in questi ultimi tempi a portare nella bilancia nuovi elementi capaci di mutare l'indirizzo od almeno modificare sostanzialmente il problema dell'organamento delle forze guerresche delle singole nazioni.

Di guisa che, in massima, nell'anno decorso tutta l'attività militare è stata dappertutto rivolta, piuttostochè ad accrescere, a perfezionare quanto già precedentemente esisteva od era previsto; ed anzi, siccome in fatto d'organizzazione i dati dell'esperienza da prendersi per guida sono più difficili a concretarsi, mentre nelle questioni tecniche possono sempre essere resi in certo modo palpabili, così in questo campo ci troviamo di fronte ai più notevoli progressi. E questi furono ancora facilitati dall'essere apparso durante il 1889 quasi

sempre sereno l'orizzonte politico internazionale, che permise ai governi di lanciarsi con animo più tranquillo in radicali innovazioni tecniche, che forse, in altri momenti, sarebbero state rese più difficili dalle minacce di guerra.

Il centenario della rivoluzione francese trascorse senza che s'addisse in campo il fragore delle armi, e venne celebrato in mezzo all'apatia dei popoli che godono ed apprezzano i benefici della libertà, e non intendono comprometterli con vane e clamorose manifestazioni. Tutti i governi dal canto loro, nella rispettiva sfera d'azione, curarono di mantenere all'Europa la pace.

Nelle relazioni internazionali si è dimostrato lo scopo altamente pacifico della triplice alleanza, ed il viaggio trionfale del re Umberto a Berlino, per restituire la visita fattagli in Roma lo scorso anno dall'imperatore Guglielmo, ha servito a rafforzare quel patto ed a confermare che il giorno in cui si spezzassero i vincoli che legano l'Italia all'Austria-Ungheria ed alla Germania la pace sarebbe forse seriamente compromessa.

Anche le cordialissime dichiarazioni che s'indirizzarono, in occasione del viaggio a Berlino, gli imperatori di Germania e d'Austria-Ungheria, dimostrarono la saldezza dell'alleanza di quegli Stati, e servirono di risposta a coloro che avevano creduto di notare qualche sintomo di freddezza fra i due governi.

La Francia pose tutta la sua colossale attività ed energia a preparare la grande esposizione universale, ed ogni altro interesse venne posposto per farla riuscire degnamente: e l'intento è stato coronato dal più ampio e splendido successo.

Con ogni mezzo ed arte, il governo francese del signor Carnot ha cercato di schiacciare il boulangismo, il quale ormai sembra completamente soffocato.

Del resto, bisogna riconoscerlo, in Francia le idee pacifiche hanno ripreso il sopravvento, ed i Francesi considerano l'esposizione come una vittoria che vale a compensarli di molte sciagure.

L'accoglienza fatta all'imperatore Guglielmo dall'Alsazia e dalla Lorena ha provato abbastanza chiaramente che i sentimenti di quelle provincie non corrispondono punto alle idee di rinascita di una parte del popolo francese.

In Germania, l'imperatore Guglielmo ha continuato a dimostrare quanto erano falsi i presagi che si facevano prima della sua venuta al trono, allorchè si voleva dipingere come un nuovo Cesare avido di gloria militare; ed egli non ha mai trascurata occasione per confermare i suoi intendimenti pacifici, per non tralasciando nulla di quanto valesse a tenere pronto il già provato suo esercito e la giovane marina a scendere in campo, qualora l'onore o l'interesse offeso della nazione lo richiedessero.

L'Austria-Ungheria, preoccupata anzitutto dalle difficoltà interne, ha accennato ad un riavvicinamento con la Russia, dovuto principalmente ai buoni uffici della Germania, la quale desidera soltanto tener divisa la Russia dalla Francia. E che così sia, lo provò la risposta dello czar al brindisi dell'imperatore Guglielmo nella recente visita di Berlino: venne posto in chiaro che nessuna alleanza è stata conclusa tra Russia e Francia, e che quest'ultima s'inganna a partito se spera che la Russia l'aiuti ad effettuare i suoi disegni di rinascita.

Del resto, è ormai uscito dal campo delle congetture che la Germania riconosce nella questione Bulgara la ragione stare dalla parte della Russia, e che questa ha il diritto di domandare che si ritorni alla lettera ed allo spirito del trattato di Berlino.

Con un lungo e paziente lavoro la Russia va riacquistando in oriente la sua antica autorità morale che le sfuggiva. È riuscita a separare la Serbia dall'Austria-Ungheria, e risultati press'a poco identici ha ottenuti in Rumenia.

Al governo russo basta che gli Stati balcanici, nel caso di una guerra tra la Russia e l'Austria-Ungheria, non parteggino per questa e conservino la più stretta neutralità.

Così almeno si afferma a Pietroburgo, e questi argomenti si farebbero valere anche presso la Bulgaria per ricondurla interamente sotto l'influenza russa.

L'Inghilterra ha provveduto e provveda a riordinare ed aumentare le proprie forze navali ed ha rivolto la propria attenzione alle fortificazioni di Gibilterra, giudicate sufficienti rispetto alle esigenze

moderno. Nell'inaugurazione della sessione parlamentare di primavera, il discorso reale ha sostenuto la necessità di rafforzare gli armamenti; e recisa è stata l'affermazione che sebbene l'Inghilterra desideri sinceramente la pace e sia in relazioni amichevoli con tutti gli Stati europei, tuttavia non può rimanere debole e disarmata mentre tutti armano, ma ha l'obbligo di tenersi pronta a difendere, occorrendo, i propri interessi.

Nelle lotte d'influenza nella penisola balcanica, l'Inghilterra e la Francia si tengono in disparte e pare quasi non vi abbiano interessi. Per l'Inghilterra in ispecie tutta la questione d'oriente si concentra attualmente in Egitto, dove le aggressioni dei Dervisci la costringono a continue lotte, e dove trova sempre la Francia pronta a crearle delle difficoltà e degli imbarazzi per quanto riguarda l'ordinamento interno di quel paese, come appunto è avvenuto per la negata adesione alla conversione del debito pubblico egiziano.

Grande importanza ha avuto il viaggio dell'imperatore Guglielmo in Inghilterra, perchè tutti comprendono l'importanza dell'atteggiamento del governo inglese rispetto alle possibili complicazioni europee. Certamente l'Inghilterra intende conservare la propria libertà d'azione, ma non è men vero ch'essa abbia dimostrato in quella occasione il suo vivo desiderio di cooperare con la Germania, l'Austria-Ungheria e l'Italia alla conservazione della pace, lasciando inoltre intendere chiaramente che se queste potenze fossero, contrariamente alla loro volontà, trascinate in un conflitto, le forze inglesi non potrebbero a meno di unirsi ad esse contro chiunque avesse promossa la guerra.

E gli Inglesi hanno voluto dare all'imperatore Guglielmo un alto concetto delle loro forze. La grande rivista navale ha tolto ogni dubbio intorno alla superiorità dell'Inghilterra sul mare, ed ha dimostrato lamorosamente ch'essa è la prima potenza marittima del mondo. Non è soltanto il numero delle navi che ha riscosso la generale ammirazione: è la qualità degli equipaggi, e, soprattutto, la facilità con cui questi possono venire riuniti, raccolti, ordinati. Si è potuto armare numerosissima flotta senza ricorrere a provvedimenti straordinari, e con i soli mezzi dei quali l'ammiraglio inglese dispone in tempo di pace.

Anche l'esercito inglese ha superato, dicesi, le previsioni del-

l'imperatore Guglielmo, il quale si è mostrato assai soddisfatto dei progressi compiuti dai volontari, che ha detto non essere inferiore alle truppe regolari.

L'ordinamento dei volontari inglesi non ha riscontro nelle istituzioni simili che si ebbero in altri paesi, dove i volontari fecero senza dubbio prodigi di valore, ma, trascorsa l'ora del pericolo, si sciolsero e parvero non avere più ragione di esistere. Nel Regno Unito, invece, formano una milizia permanente, destinata, per quanto riguarda la difesa del territorio, a fare le veci del servizio obbligatorio che gli Inglesi non ammettono. È difficile giudicare fin d'ora se rispondono veramente allo scopo; lo si potrebbe vedere soltanto nel caso, molto remoto e quasi inverosimile, d'una invasione del territorio inglese.

In Belgio si manifestò, al principio dell'anno, qualche preoccupazione per le supposte tendenze annessioniste della Francia. Ma anche queste presto si dileguarono; soltanto rimase il timore, diviso anche da quel governo, di non poter conservare la propria neutralità nel caso che una nuova guerra scoppiasse tra la Francia e la Germania, e dei pericoli e dei danni cui andrebbe incontro avverandosi quella eventualità. E perciò che è stata ventilata la questione di riordinare l'esercito belga con il servizio obbligatorio per tutti, come negli altri principali Stati d'Europa, aumentando contemporaneamente il bilancio della guerra.

Nei Paesi Bassi, la età avanzata e la grave malattia del re tenero per parecchio tempo sospesi gli animi. Saggiamente si volle che la questione della successione fosse regolata prima della sua morte. Per i Paesi Bassi propriamente detti non si presentavano difficoltà. Essendo ammesse a regnare le donne, il trono spettava alla giovane figlia del re; essendo essa in età minore, sarebbe stata reggente la madre, la regina Giovanna. Ma per il Lussemburgo la cosa era differente.

Il Lussemburgo si trova unito ai Paesi Bassi per il solo vincolo personale, ha una costituzione propria, una rappresentanza separata da quella dell'Olanda, un'esistenza veramente autonoma. Non essendovi ammesse a regnare le donne, con la morte del re attuale

verrebbe a spezzarsi il vincolo veramente personale cui si è accennato, e, in forza degli antichi trattati sarebbe stato chiamato al trono il duca di Nassau. Si temeva che la Germania approfittasse di tale stato di cose per impadronirsi del Lussemburgo ed annetterlo all'impero, tanto più che il duca di Nassau nel 1866 è stato spodestato da' suoi antichi domini.

La Germania, invece, non soltanto non ha suscitati ostacoli al duca di Nassau, ma per quanto stava in essa, gli ha agevolato la via. Si dirà che questo può essere il primo passo verso la annessione meditata e da compiersi a tempo più opportuno. Ma non esiste ragione per porre in dubbio la buona fede e la lealtà del governo germanico. Dal canto suo il duca di Nassau ha deposto ogni rancore per i fatti del 1866, e lo si considera ora come un amico e non già come un avversario della Germania.

Così stando le cose, parve conveniente che il duca non aspettasse a recarsi ne' suoi nuovi Stati dopo la morte del re d'Olanda. Venne perciò nominato reggente, in modo che quando il re avesse cessato di vivere, il nuovo sovrano si fosse trovato già al proprio posto. Il duca di Nassau fece il suo solenne ingresso nel Lussemburgo e prestò giuramento alla costituzione.

Venne in tale guisa eliminato ogni timore di complicazioni per la successione al trono dei Paesi Bassi, e coloro che accusavano la Germania di nutrire mire ambiziose, dovettero ricredersi. Il principe di Bismarck ha sempre detto di essere contrario a nuove annessioni. Egli per ora non pensa che a render solido l'edificio innalzato nel 1870, e sa benissimo che andrebbe a scapito di questa solidità qualunque ulteriore ingrandimento.

Contro la generale previsione, avveratasi la guarigione del re Guglielmo ed avendo potuto riprendere l'esercizio della sovranità, il duca di Nassau con molto tatto depose la reggenza del Lussemburgo, allontanandosi dal granducato. Per altro con la sua breve dimora ha affermato i propri diritti all'eventuale successione, di guisa che anche da questo lato sono tolti i pericoli di eventuali future complicazioni.

Negli Stati balcanici si è avuto un periodo di relativa quiete, sebbene, come dicono i Francesi: *l'orient se agit*.

E tale è stato appunto il fulmine scoppiato in un momento in Serbia: l'abdicazione di re Milano, quando pareva che tutti i suoi voti fossero stati appagati: cioè la nuova costituzione votata ed il suo divorzio con la regina Natalia pronunciato dall'autorità ecclesiastica. La nomina di una reggenza, a capo della quale trovavasi il Ristić, patriota superiore a qualsivoglia sospetto e non schiavo di alcun partito, è stata per altro una sicura garanzia per l'avvenire e la tranquillità della Serbia. Certamente i primi passi dei nuovi governanti furono alquanto arrischiati, e per un momento parve che avessero ragione coloro che nel cambiamento di governo scorgevano il preludio di gravi complicazioni tra gli Stati balcanici. Il concentramento di truppe serbe al confine della vecchia Serbia, il risveglio dello *chauvinisme* nazionale al tempo delle feste pel centenario di Kosovo, la tensione dei rapporti tra Belgrado e Sofia, lo scioglimento dei contratti con la società francese delle ferrovie serbe, e recentemente con l'*Anglo-Bank* di Vienna, erano sintomi di una viva irrequietezza all'interno, che però si andò gradatamente calmando.

La proclamazione del principe Ferdinando di Hohenzollern, cugino di re Carlo, a erede del trono, ha ridestato per un momento in Rumenia le velleità antidinastiche del partito dei vecchi bojari e dei radicali, e rinfocolato l'ostilità contro l'adesione della Rumenia alle potenze pacifiche. Ma il tentativo di affidare il potere a Catargi — il capo del partito conservatore — non è riuscito per mancanza di compattezza in quest'ultimo, e l'anno nuovo ha trovato al potere un gabinetto composto degli stessi elementi junimisti che governarono sino all'aprile scorso.

La Bulgaria — tutta dedita, per opera del principe Ferdinando e del suo primo ministro, al riordinamento delle finanze ed al completamento della rete ferroviaria ed allo sviluppo dei cespiti della ricchezza nazionale — ebbe a meritarsi gli elogi dell'imperatore d'Austria, espressi solennemente all'apertura delle delegazioni, e per il senno e la moderazione della sua politica interna ed estera, seppe accattivarsi sempre più la benevolenza della sua alta sovrana — la Porta — e farsi aprire le porte del credito internazionale. La questione del riconoscimento del principe Ferdinando, che avrebbe potuto risvegliare tutta la questione orientale, fu per i consigli dello

potenze amiche e per l'abilità degli uomini politici bulgari messa in tacere.

A tenere agitati gli animi contribuì per un istante l'insurrezione dell'isola di Candia, che da principio pareva limitarsi a domandare l'autonomia amministrativa e finanziaria, e si mutò poi in un movimento assolutamente separatista, tanto più quando il governo ellenico, tenutosi dapprima in disparte, si atteggiò a tutore e difensore dell'isola di Candia.

La sublime Porta in questa circostanza si condusse con molta moderazione e prudenza. Dopo aver preso i provvedimenti imposti dalla necessità di ristabilire l'ordine e l'autorità del sultano, senza eccedere nella repressione, ha dimostrato d'essere pronta a concedere importanti riforme amministrative, sicché, malgrado le velleità della Grecia, non è a credersi che dall'isola di Candia possa partire la scintilla che metterà a soqquadro il mondo.

E gli intendimenti delle potenze centrali d'Europa di mantenere l'integrità della Turchia si sono appalesate in occasione del viaggio a Costantinopoli dell'imperatore Guglielmo, dopo la di lui visita ai reali di Grecia ad Atene.

Fra tutti i governi certamente è il germanico quello i cui consigli sono più disinteressati per la sublime Porta, e questa senza dubbio li ascolta più volentieri, tanto più sapendo che in una guerra ove fosse impegnata la Russia, sua più vicina e principale nemica, dovrebbe far causa comune con le potenze centrali.

Se dall'Europa passiamo alle colonie, gli avvenimenti in Africa non potevano essere più favorevoli agli Italiani. La morte del negus Giovanni d'Abissinia, avvenuta in una battaglia contro i Dervisci, aprse la via a Menelik, re dello Scioa, successore legittimo del trono d'Etiopia, per avanzare su Adoa e farvisi incoronare re dei re, sebbene quella località fosse rimasta in mano di ras Mangascià, il successore dichiarato del negus, e di ras Alula che si è messo al suo servizio.

Menelik, facendo subito atto di sovranità, inviava in Italia una missione per fare omaggio al re Umberto suo alleato. Ricevuta con curiosità piuttosto che con entusiasmo, che non sarebbe stato giustificato, tale missione si trattenne circa tre mesi tra di noi.

Nei primi di ottobre, in Napoli, veniva conchiuso e firmato, fra l'onorevole Crispi e l'ambasciatore sciama degiac Makonnen, una convenzione addizionale al trattato di amicizia e commercio fra l'Italia e l'Etiopia, già stipulato fin dal 2 giugno precedente e firmato dal conte Antonelli e dal re Menelik, e ratificato più tardi dal re Umberto, per stabilire la cessazione del blocco, regolare i servizi doganali e gli scambi commerciali fra l'Italia, l'Etiopia ed i paesi circostantissimi, e fissare le frontiere dei possedimenti italiani. Nella convenzione è stata pure stabilita la nomina di un console generale incaricato di rappresentare, presso il negus d'Etiopia, il governo italiano, e finalmente si è pattuita la protezione reciproca contro avversari comuni.

Un altro avvenimento nella nostra colonia di Massaua, la cui importanza si è manifestata più immediata per noi, è quello dell'occupazione di Keren.

Barambaras Kafel, raccolte a Keren numerose truppe, spadro-saggiava e tiranneggiava in tutto l'altipiano dei Bogos, devastando il paese con frequenti razzie. Di più il comando a Massaua aveva avuto sentore che trattava con ras Alula, per unirsi a lui.

Per queste ragioni il generale Baldissara, nostro comandante superiore in Africa, ordinava al barambaras Kafel di venire a Massaua a scolararsi. Egli rifiutò.

Allora il comando decideva di agire con prontezza ed energia, tanto più che ras Alula sembrava si apparecchiasse ad invadere l'Hamasen. Infatti costui sin dal 25 maggio, ragunati circa ottomila uomini, aveva fatto distribuire loro le ultime cartucce di cui disponeva e farina per tre giorni.

Il 26 il comando superiore di Massaua dava tutte le disposizioni, cominciando col far intercettare le strade che conducono a Keren.

Il 2 giugno il maggiore Di Maio, con un battaglione d'indigeni, una batteria da montagna, il plotone esploratori e quattro bande assoldate, occupava Keren senza incontrare alcuna resistenza.

A mezzodì, la bandiera italiana veniva inalberata sul forte di Keren, salutata con ventan colpi di cannone.

La popolazione di Keren e quella dei Bogos festeggiarono l'avvenimento che desideravano e chiedevano ardentemente, convinte che la nostra presenza segna per loro una nuova era di libertà e di ordine.

Barambaras Kefel, che disponeva di circa duemila uomini con seicento fucili, fu circondato di sorpresa da ogni parte e arrestato con altri cinque principali capi.

I suoi soldati furono disarmati.

Il forte di Keren, armato d'artiglieria, è ormai imprendibile.

Dopo l'occupazione di Keren si procedette a quella dell'Asmara. Nella notte dal 2 al 3 ottobre il generale Baldissera, con due battaglioni indigeni, due battaglioni regolari e due batterie di montagna, partiva da Ghinda diretto all'Asmara, e l'occupava nella giornata del 3 senza opposizione, anzi accolto festosamente dagli abitanti.

Ras Alula si ritirò verso sud; ciò che dimostra la nostra posizione all'Asmara attualmente sicura, anche non tenuto conto delle fortificazioni eretevi che la rendono sicurissima, dato pure che la situazione dovesse cambiare.

Tutte le tribù circostanti a Keren: i Bogoa, i Mensa e gli Habab, gente pacifica, hanno accettato la nostra occupazione come una fortuna. Tuttavia non manca qualche banda nomade che infesta la strada e cerca di far preda sulle carovane.

Dalla parte dell'altipiano abissino si è compiuta la strada da Saati a Ghinda e si procede attualmente alla sistemazione di quella dell'Asmara. A Ghinda si stanno costruendo parapetti di difesa e si coronano le alture con fortificazioni.

Dunque in quanto ai nostri possedimenti possiamo per ora vivere tranquilli. Quanto all'interno dell'Abissinia, pare che degias Sejum, capo dell'avanguardia di Menelik, si avangi per Makalè ed Antalo e che il grosso dell'esercito proceda da Bana Mieda per Zebul.

Altre notizie confermano che tutta l'Etiopia, salvo il Tigre, e questo è il punto nero della questione, è ormai soggetta a Menelik; che nel Tigre restano ras Mangascià e ras Alula, ma con poco seguito e meno forze da opporre all'imperatore.

Nelle regioni orientali dell'Africa, dopo aver esteso il suo protettorato al sultanato d'Oppia, l'Italia assunse anche quello di quei tratti di costa, dal limite nord del territorio di Kismajia al 1° 30' di latitudine nord, che sono intermediari fra le stagioni riconosciute nel 1886 come appartenenti al sultano di Zanzibar.

Giudicando a prima vista, potrebbe non trattarsi che di un semplice e nominale protettorato su coste aride e desertiche; e, sebbene esso si congiunga geograficamente all'altro già concesso al sultano di Oppia, formando così un litorale di circa 600 miglia sottoposto all'influenza italiana, pare per sé stesso non avrebbe, attualmente, valore né politico, né commerciale. Non politico, perché quella costa non si trova su alcuna delle grandi linee oceaniche; non commerciale, perché i pochi punti abitati lungo quell'esteso litorale non danno luogo che ad una scarsa esportazione e ad una anche minore importazione; e per giunta i più importanti tra essi appartengono al sultano di Zanzibar. Sarebbe dunque il caso di dire che ad altri la polpa, a noi è toccato l'osso.

Le cose però stanno altrimenti.

Quella lunga costa, che dal capo Guardafui si stende sino all'equatore per dodici gradi di latitudine, è lo sfogo unico, naturale, necessario, di regioni e paesi che sono fertilissimi ed i più sani dell'Africa nord-orientale; cioè, le regioni abitate dalle tribù Galla ed il paese dei Somali.

Senza bisogno di farsi illusioni, si può affermare che l'Italia, assumendo il protettorato su quella zona costiera, ha sottoposto al proprio dominio, alla propria influenza civile e politica, il vasto territorio che dagli altipiani etiopici digrada, per terrazze, sino alle bassure dove giacciono i laghi equatoriali; territorio che comprende una superficie di più di un milione di chilometri quadrati, sulla quale vivono da sei ad otto milioni di abitanti fra Somali e Galla.

Questo paese è stato poco esplorato e quindi è imperfettamente noto; ma per quanto se ne sa, specialmente per le relazioni di viaggiatori italiani, Massala, Cecchi, Chiarini, Traversi, Sacconi, esso è fertilissimo e vi crescono i prodotti della zona tropicale e della zona temperata. È nota la grande produzione di bestiame nel paese dei Somali, e non è un mito l'abbondante quantità di caffè che si raccoglie, con mezzi affatto primitivi, nei numerosi piccoli regni dei Galla. Dai porti di queste regioni, sull'Oceano indiano, si esportano, oltre le merci indicate, gomme, aromi, penne di struzzo, indaco, madreperla, pelli, burro, ecc.

Adunque tutto quanto sappiamo di questi paesi ci porta a concludere che essi sono ricchi e fertili, di una ricchezza non sfruttata certo, ma non perciò meno utilizzabile.

Finalmente in questi ultimi giorni un comunicato ufficiale annunciava avere il governo del re notificato alle potenze firmatarie dell'atto generale della conferenza di Berlino, che l'articolo 5 del trattato stipulato fra l'Italia ed il sultano di Anssa, capo di tutti i Danakil, è così concepito:

« In caso che altri tentasse occupare l'Anssa od un punto qualunque di essa o delle sue dipendenze, il sultano si opporrà e dovrà innalzare bandiera italiana dichiarandosi e dichiarando i proprii Stati, con tutte le loro dipendenze, poste sotto il protettorato italiano ».

Questo può dirsi il coronamento dell'edificio; oramai non solo l'Etiopia, ma tutto il territorio che la recinge a nord, ad est, a sud, è sotto la nostra protezione.

In quanto alle questioni coloniali degli altri Stati europei, verso la fine del 1888 si temeva che la delimitazione dei possedimenti delle due società, l'inglese e la tedesca, per l'Africa orientale, potesse influire sulle relazioni politiche fra la Germania e la Gran Bretagna in Europa. Tuttavia il viaggio di Guglielmo II in Inghilterra ha dato, tra gli altri, esandio il risultato pratico di appianare i dissensi nell'Africa orientale, e sulla costa di Namaqua e di Damara nell'Africa occidentale, e la sfera di azione tra i due Stati in quelle regioni fu nettamente tracciata. Anche il pericolo di un conflitto anglo-americano e tedesco per le isole di Samoa nel Pacifico fu scongiurato per l'abilità e l'acccondiscendenza della diplomazia tedesca.

La vertenza sorta tra il Portogallo e l'Inghilterra e lo Stato del Transvaal per la sospensione dei lavori della ferrovia Laurencio-Marques fu pure appianata amichevolmente.

Nello scorso novembre, è sorto il noto conflitto tra il Portogallo e l'Inghilterra a causa delle rimostranze fatte dal gabinetto di Lisbona contro la concessione del governo inglese, alla società britannica dell'Africa meridionale, dei territori al nord ed al sud dello Zambese nell'altipiano dello Shire e nella regione del lago di Nyassa.

La questione, aggravatasi in seguito ad un colpo di mano del maggiore Serpa Pinto, è tuttora oggetto di negoziati tra i due gabinetti. Ma sebbene il Portogallo non possa cedere per motivi di politica interna, è l'unanimità con cui la stampa inglese appoggia la politica

di lord Salisbury renda difficile a questo il transigere, e generale la convinzione che i due governi finiranno per intendersi.

Degni di nota, in ordine allo sviluppo della politica coloniale in Africa, sono il ritorno di Stanley alla costa dello Zanzibar dopo aver liberato Emin pascià, e la conferenza antischiavista tenutasi in Bruxelles per reprimere la tratta degli schiavi.

I due avvenimenti, uno dei quali è un trionfo della scienza e l'altro dell'umanità, renderanno possibile, oltrechè l'espansione delle potenze nel continente nero, anche l'incivilimento delle popolazioni africane.

Ed accennando agli avvenimenti coloniali del trascorso anno 1889, non possiamo lasciare di fare un cenno del disastro avvenuto in primavera a Samoa, dove un uragano mandò a picco tre navi da guerra tedesche. Le vittime ascensero ad un centinaio circa. Così anche la Germania raccoglie amari frutti della sua politica coloniale: ma nessuno ha pensato ad attribuirne la responsabilità al governo, quantunque anche là la politica coloniale abbia numerosi avversari. Ma la forza delle nazioni sta appunto nella serenità con cui sanno resistere ai colpi della fortuna, ed a nessuno certamente, a Berlino, è venuto in mente di domandare il richiamo da Samoa delle navi superstiti.

• •

Messe in disparte le preoccupazioni politiche ed i timori di guerra, l'attività dell'Europa ebbe largo campo di manifestarsi nelle arti della pace e nello sviluppo dei commerci e delle industrie. Ma come sempre si avvera, queste ultime trovarono larga messe nelle applicazioni guerresche, e nel campo tecnico-militare è appunto, come già abbiamo accennato, ove troviamo durante l'anno 1889 i maggiori progressi.

Alla polvere senza fumo spetta il posto d'onore.

Se ne fa un gran discorrere, e, quanto prima, sarà impiegata in tutti gli eserciti europei.

Oggi ne sono provveduti i soli eserciti francese e tedesco; anzi

il primo soltanto, ora come ora, sarebbe in condizione di entrare in campagna con la completa dotazione di cartucce con polvere senza fumo.

Da noi la fabbricazione delle nuove cartucce è appena iniziata, ed occorrerà parecchio tempo prima che se ne abbiano nei magazzini i molti milioni bisognevoli.

E qui a proposito del nuovo ritrovato crediamo necessaria qualche spiegazione.

Sarebbe errore attribuire alla dizione « polvere senza fumo » un valore assoluto, perchè nella combustione anche queste polveri sviluppano fumo, ma in misura piccolissima e con debole intensità, sì che esso è press'a poco invisibile a cento metri di distanza.

D'altra parte la detonazione è debolissima. Dimodochè, seguendo le manovre a poca distanza, non si ha alcuno indizio del tiro. È un vantaggio di importanza estrema per la fanteria, poichè non vi sarà più modo di dirigere il fuoco in risposta sul luogo donde è venuto un colpo di fucile.

La differenza è dunque grande tra gli effetti di una cartuccia ordinaria e quella di una cartuccia a polvere senza fumo; ma il contrasto è forse più vivo quando si bruciano all'aria aperta dei campioni delle due polveri.

La polvere ordinaria sparisce, in una conflagrazione violenta e rapida, sprigionando un volume enorme di fumo; l'altra brucia lentamente, silenziosamente, con una fiamma chiara, non lasciando che un vapore quasi insensibile.

Un altro carattere singolare delle polveri senza fumo è di non avere azione propulsiva che in una cartuccia munita della pallottola. Si potrebbe paragonarla al vapore d'acqua allo stato libero.

La loro forza non si sviluppa che quando sono racchiuse in una canna di fucile, con una pallottola davanti. In altri termini queste polveri sono motori meccanici, e non esplodenti nel proprio senso della parola. Se si supponesse il caso, d'altronde poco verosimile, di un carro di munizioni con polvere senza fumo che si incendiasse, gli effetti della combustione sarebbero affatto insignificanti.

La fabbricazione e il maneggio di queste polveri sono pure senza pericolo.

Vi sono due specie di polvere senza fumo — una per i fucili at-

tualmente in uso negli eserciti europei, l'altra per i fucili a calibro ridotto.

Le due specie di calibri necessitano delle polveri differenti: il minore esige una polvere che brucia molto più lentamente di quella adoperata per il maggiore, e questa differenza nella combustione corrisponde ad una differenza nella costituzione.

Si sa che il grande merito attribuito da secoli alla polvere nera era precisamente quello di adattarsi ai diversi servizi che se ne attendevano, e di bruciare più o meno presto secondo la grossezza dei grani.

Occorreva, perchè le nuove polveri supplantassero l'antica, che esse avessero, ad un grado almeno uguale, la facoltà di adattarsi a tutti gli usi e di dare la rapidità di combustione voluta; ora questa qualità è da esse posseduta ad un grado massimo.

Nondimeno non si è ancora pervenuti, a quanto pare, a fissare la formula della nuova polvere per l'artiglieria: teoricamente non vi è alcun impedimento serio; ma in pratica non si giungerà allo scopo che mediante una serie di esperienze comparative.

In questo concerne i fucili di piccolo calibro, la polvere senza fumo è una necessità assoluta; l'antica polvere, sporcando la canna, diminuirebbe quasi istantaneamente la giustezza del tiro e la sua combustione è troppo rapida per vincere la resistenza della pallottola.

Le polveri senza fumo possono essere adoperate con vantaggio nei lavori di mina. Si consegnano, a tale scopo, sotto forma di cartucce, ed anche per questo uso la natura della polvere varia secondo l'effetto richiesto.

È un errore popolare il credere che le polveri da mina debbano dare necessariamente una esplosione violenta. Una data polvere senza fumo, capace di fare scoppiare le granate e potente quanto qualsiasi esplodente conosciuto, può essere accesa senza pericolo sopra un piatto dove brucia lentamente e senza rumore. Rinchiusa in un involucro metallico e scossa dalla detonazione di una capsula, essa farà saltare nondimeno il cemento più duro e tutti i materiali usati oggi nella costruzione dei forti.

Un'altra polvere senza fumo, a grani molto più fini, produce un effetto minore, e serve per le cave di ardesia o per i banchi di carbone fossile.

La grande superiorità di queste polveri è di potere essere maneggiate senza pericolo, di non essere soggette a combustioni spontanee e di non decomporci per traspirazione di alcuni dei loro principali componenti, come succede per la dinamite.

Ciò le distingue da tanti altri esplosivi segnalati di recente come sei, otto, dieci volte più potenti della vecchia polvere da cannone, e il cui maggiore difetto è che non si può né fabbricarle, né trasportarle, né perfino toccarle, senza correre il rischio di essere fatti a pezzi.

Coloro che trovano ancora dei vantaggi nella polvere presentemente in uso, in confronto di quella senza fumo, in studio presso tutti gli eserciti, si fanno difensori di una causa persa. Essi ci rammentano coloro che difendevano una volta i cannoni lisci, ed il primo fuile ad ago contro lo Chassepot.

Il principio fondamentale per una fanteria qualsiasi, che ogni riguardo alla copertura deve essere postposto a quello dell'efficacia del fuoco basta a distruggere gli argomenti degli avversari della nuova polvere, i quali sostengono che la maschera di fumo abbia grande importanza difensiva.

Dal principio su detto deriva che nel combattimento, piuttosto che cercar di coprirsi, importerà in avvenire sopra tutto operare: e ciò varrà per la fanteria come per l'artiglieria. La nuova polvere, allargando il campo di vista, facilitando il puntamento e la condotta del fuoco, avrà quindi senza dubbio il sopravvento sull'attuale.

Senza dilungarci oltre in questo confronto, accenniamo alla influenza della nuova polvere sui futuri combattimenti, ammesso che i due partiti ne facciano uso.

Non pochi né lievi saranno i cambiamenti a cui andranno soggetti lo sviluppo dell'azione in campagna, l'addestramento e l'educazione della truppa.

La nuova polvere accresce di molto l'efficacia del fuoco e il raggio d'azione di questo: perciò la fanteria dovrà presentarsi in formazioni sottili e pieghevoli al terreno; le colonne dovranno rimanere il meno possibile nella zona battuta dal fuoco; la forma di combattimento dovrà essere esclusivamente *la catena*. Le riserve, non più coperte dalle linee avanzate, dovranno tenersi da esse a maggiore distanza e in formazioni meno dense; il loro impiego richiederà nei capi abilità non poca e grande perspicacia.

L'arma che trarrà grandi vantaggi dall'adozione della nuova polvere è senza fallo l'artiglieria, perchè, essendole concessa maggiore esattezza di puntamento, il suo tiro lontano verrà ad acquistare notevole efficacia, principalmente contro artiglieria nemica.

La cavalleria è quella che soffrirà danni maggiori. Il fumo, suo grande alleato, non le permetterà più di muovere all'attacco non veduta. E, sì per la mancanza di questa copertura, sì per l'accresciuta potenza della artiglieria, essa, come la fanteria, sarà costretta ad abbandonare le formazioni compatte fin dalle grandi distanze, ed avrà quindi da vincere serie difficoltà nell'esplorazione e nel combattimento. La mancanza di fumo ed in parte anche di rumore la farà capitare spesso sotto improvvise tempeste di proiettili, che manderanno a vuoto le imprese pronte e audaci, qualità caratteristiche di quest'arma.

E non solamente sul modo di combattere di ciascuna delle tre armi avrà la nuova polvere una grande influenza, ma anche sulla condotta generale del combattimento. I capi dovranno ricorrere a nuovi e non facili espedienti. La regola di *marciare al cannone*, che apportò non di rado la vittoria, dovrà essere bandita dalle norme tattiche.

Dalle accennate considerazioni emerge che l'intelligenza, non meno che la forza d'animo, acquisteranno il massimo peso nelle future battaglie, le quali dovranno essere combattute allo scoperto ed in angoscioso silenzio. I nervi dovranno perciò essere educati a maggior resistenza, poichè forse il fatto, accertato nelle ultime campagne, della diminuzione delle perdite non sarà per ricevere novella conferma.

In Italia, dopo parecchi studi per trovare una polvere senza fumo da impiegarsi nelle armi modello 70-87, si è riusciti ad avere una mistura esplosiva che permette di ridurre il peso della cartuccia e dà una tale radenza di traiettoria che, stando alla distanza ordinaria di combattimento contro un uomo in piedi, lo spazio battuto si estende, quasi senza interruzione, dal punto mirato alla bocca dell'arma.

Si è trovata così indirettamente la soluzione del problema che gli altri Stati hanno risolto con la riduzione del calibro, profit-

tando della circostanza che il nostro attuale fucile è quello che ha il calibro più piccolo tra i fucili a retrocarica in uso nei principali eserciti ed è già a ripolizione.

In tal guisa, senza portare un considerevole aggravio alla finanza italiana, con soli venti milioni e mezzo di lire, sarà possibile addivere al cambio totale del nostro munizionamento, destinando inoltre tre milioni per il nuovo impianto dell'opificio all'uopo necessario. E siccome, sui fondi della legge 30 dicembre 1888, si hanno ancora sei milioni disponibili per fabbricazione di armi portatili e loro munizionamento, effettivamente la spesa si ridurrà a 17,500,000 lire, per le quali è stato teste presentato uno speciale progetto di legge al Parlamento per poterli inscrivere nella parte straordinaria del bilancio 1889-90.

In Austria-Ungheria, gli esperimenti relativi alla polvere senza fumo si possono riguardare come quasi ultimati, ed i risultati ottenuti hanno perfettamente corrisposto a tutte le esigenze.

La nuova polvere è fabbricata, senza ricorrere a preparati esteri, unicamente secondo la formola del maggiore Giovanni Schwab, direttore del polverificio di Stein. Gli esperimenti, eseguiti su vasta scala nella scorsa estate al campo di Bruck, riuscirono sotto ogni riguardo soddisfacentissimi.

La polvere senza fumo austriaca ha granitura alquanto più grossa di quella ordinaria ora in uso, ha colore grigiastro, e sciolta brucia molto lentamente: il fumo che si sviluppa dalla sua combustione è appena percettibile ed ha la consistenza di un leggero vapore. Quindi impiegata nel tiro colere di reparto di truppa non può dirsi assolutamente priva di fumo, questo però è così trasparente, che non impedisce giammai la vista del bersaglio.

Racchiusa nelle cartucce, la nuova polvere brucia rapidamente ed imprime al proiettile una velocità iniziale di 630 metri mentre con la polvere ordinaria tale velocità era di soli 530 metri.

L'odore ne è quasi impercettibile, differisce poco da quello della polvere in uso, e non è disagiata, né nociva.

La polvere senza fumo Schwab, sottoposta ad esperienze nei cannoni campali da 9 austriaci, ha dato buoni risultati. Con la carica di peso metà di quella di fazione, si ottenne la velocità iniziale supe-

riore di dieci metri, ed una pressione d'assa inferiore a quella che si ha colla polvere regolamentare. L'inalterabilità dei suoi elementi fu dimostrata col sottoporre al tiro polvere fabbricata da quattro anni e conservata in magazzini governativi, e mediante l'analisi chimica. La sensibilità elettrica fu tolta, ed i gas irrespirabili che produceva furono, con l'aggiunta di salnitro, quasi totalmente eliminati.

In Germania, i due reggimenti d'artiglieria da campagna della guardia, nelle esercitazioni di tiro eseguite nella Prussia orientale, hanno sperimentato la polvere senza fumo, e così pure una batteria di nuovi cannoni di bronzo appositamente costruiti per l'impiego di tale polvere.

Sembra che queste prove di tiro abbiano dato risultati soddisfacentissimi.

Ciascuna batteria ha adoperato almeno durante una giornata di tiro ogni specie di proiettili con cariche di polvere senza fumo.

Ad ogni sparo si produceva un globo di fumo, di color nero, di un metro di diametro che si dissipava rapidamente.

Non vi sarebbe quindi assenza assoluta di fumo nel tiro di grandi masse d'artiglieria, sebbene per pezzi isolati la polvere possa dirsi senza fumo.

La detonazione è eguale a quella della polvere finora in uso, i residui nell'arma sono di così poca entità, che non occorre adoperare durante il tiro lo scovolo; ma basta pulirlo di quando in quando l'anima con uno straccio imbevuto d'olio.

È sorprendente il numero considerevole di schegge che si producono con la nuova polvere.

Un proiettile del peso di chilogrammi 7 $\frac{1}{2}$, si divide in schegge acuminate ed a spigoli taglienti, del peso fino a quindici grammi.

Secondo quanto riferisce la *Revue*, la Nobel Dynamite Trust Company sarebbe in trattativa col governo tedesco per la fornitura di polvere senza fumo.

La ditta indicata avrebbe di già ricevuta commessa dalla Germania di una quantità piuttosto rilevante di tale polvere a titolo di prova.

Inoltre in una seduta tenuta il 25 giugno ultimo scorso in Amburgo,

i direttori tecnici delle varie società appartenenti alla Frust Company avrebbero designato le fabbriche di Amburgo, Opladen e Dresda per la produzione della nuova polvere.

In Inghilterra, in seguito all'adozione, tanto per l'esercito, quanto per la marina, dei cannoni a tiro celere sistema Armstrong da 6 pollici (15 centimetri) e da 4,7 pollici (12 centimetri), il comitato d'artiglieria si occupò attivamente della ricerca d'una polvere, per quanto è possibile, senza fumo, per le cartucce di dette bocche da fuoco.

Fra gli esplosivi sperimentati, il migliore sarebbe quello inventato dal signor Heidenmann direttore generale dei polverifici renani e vesubiani di Colonia, e preparato in Inghilterra nel polverificio di Chilworth dalla Gunpowder Co. Ltd.

Questa polvere, detta C. 86, che si è mostrata superiore alle migliori polveri vere moderne, produce, come si è potuto verificare in parecchi colpi eseguiti con un vecchio cannone da 30 libbre, impiegando la carica di 13 libbre (3,44 chilogrammi), solo un sottile vapore di color bruno che si dissipa rapidamente.

Il professore Abel fu incaricato di studiare il grado di igroscopicità e di stabilità della nuova polvere, per riconoscerne l'attitudine alla conservazione.

Quando la sua relazione fosse favorevole, la polvere del polverificio di Chilworth sarebbe, secondo ogni probabilità, adottata in Inghilterra.

In Svezia, si eseguirono molte esperienze con la nuova polvere, detta *polvere grigia*, dell'ingegnere Skoghund; nell'estate fu sperimentata alla scuola d'artiglieria di Rösensberg, e sarà inoltre sperimentata da una commissione allo scopo di paragonarla con la cosiddetta *polvere di carta belga*.

Provata con una mitragliera Nordenfeli di 25 millimetri, si ebbero i seguenti risultati: il 70% della nuova polvere, paragonata alla polvere ordinaria, diede una velocità superiore del 33%, con aumento del 30% soltanto della pressione interna; col 62% della stessa polvere (peso di carica usuale), la velocità fu aumentata del 24% senza notevole aumento di pressione; col 74% la velocità fu aumentata del 40%, senza che l'arma fosse sottoposta a tormenti.

Quanto al fumo, esso risultò visibile solo per cinque secondi, mentre che con le mitragliere di quel sistema il fumo della polvere ordinaria si mantiene per venticinque secondi.

Per le trasformazioni che stanno attualmente subendo i preparati pirici e per le aumentate esigenze del combattimento moderno, già, fin dal 1889, taluna delle principali potenze erano state costrette a cambiare totalmente l'armamento delle loro fanterie. Nel 1889 è stata la volta degli Stati minori e così il governo svizzero ha ora definitivamente adottato il fucile Schmidt, modello 1889. Questa arma ha sul Vetterli il vantaggio di una maggior leggerezza e di maggior potenza balistica. Senza baionetta pesa 300 grammi, con la baionetta 335 grammi meno del Vetterli, 100 delle sue cartucce a polvere con poco fumo pesano 140 grammi meno di altrettante Vetterli. La fabbricazione si farà parte negli stabilimenti dello Stato e parte in quelli privati. La Svizzera abbisogna di 139,800 fucili e 41,200 carabine per l'esercito di 1ª linea e per la landwehr, e tali armi saranno pronte nell'ottobre del 1891, alla quale epoca gli attuali 250,000 Vetterli saranno ceduti al landsturm.

Ogni fucile Schmidt costa 80 lire, le 350 cartucce per arma 32 lire, onde la spesa delle 150,000 nuove armi col relativo munizionamento ascenderà a 47,000,000 di lire circa.

I principali vantaggi del fucile adottato sono la grande gittata, che raggiunge i 2000 metri, e la grande forza di penetrazione del proiettile. La nuova polvere rassomiglia molto a quella del fucile Lebel e produce pochissimo fumo. La velocità iniziale è di 600 metri, mentre che nel Vetterli non è che di 435 metri. La precisione è aumentata dall'involucro d'acciaio di cui è munita la pallottola e dal nuovo sistema di rigatura della canna; l'impiombamento, che tanto nuoce al tiro, rimane completamente soppresso.

A 300 metri la precisione del nuovo fucile è tripla di quella del Vetterli, a 600 metri è quadrupla, a 1200 metri è quintupla. Il rinculo è più debole che nel Vetterli: questo sta a quello come 109 a 100. La rapidità del tiro è aumentata assai dal fatto che per la carica occorre un solo movimento. Il fuoco si può continuare rimanendo alla posizione di *point*. Il magazzino non consiste in un tubo collocato sotto la canna come nel Vetterli, è di differente co-

struzione e sta sotto l'apertura di culatta; esso può caricarsi con molta maggior rapidità.

Altri vantaggi dell'arma sarebbero i seguenti: l'apparecchio di puntamento è migliorato, lo scatto è più sicuro e più comodo, il peso è minore. I principali dati sul nuovo fucile sono:

Calibro	7,5 millimetri
Peso della pallottola	13,4 grammi
Id. della carica	2,4 grammi
Volume del bossolo	33 centesimi
Pressione massima	1300 atmosfere.

La pallottola è di nickel con involucri d'acciaio.

Per la produzione della polvere senza fumo è stato progettato in Svizzera l'acquisto di un polverificio governativo, a quanto pare nelle vicinanze di Berna. Secondo le *Husler Nachrichten*, il direttore militare avrebbe presentato già al consiglio federale la relativa proposta. Si ha poi d'altra fonte la notizia che l'amministrazione militare ha ordinato in Germania le necessarie macchine.

Sembra quindi che fra breve la nuova polvere potrà essere fabbricata in grande quantità.

Questo esplosivo, come risultò dalle esperienze eseguite, può essere impiegato anche con l'attuale fucile regolamentare svizzero (sistema Vetterli a ripetizione da 10,5 millimetri).

Anche la Svezia ha adottato per la sua fanteria un nuovo fucile, a caricamento successivo con otturatore Remington ed ha il calibro di otto millimetri. Il suo peso, compresa la baionetta, è di 4 a 4,400 chilogrammi; la canna lunga 840 millimetri è solcata da 6 righe aventi il passo di 248 millimetri.

La cartuccia ha la lunghezza di 76 millimetri, pesa 33,3 grammi ed è costituita di un bossolo di ottone contenente 4,7 grammi di polvere compressa e della pallottola incamiciata di rame (con l'aggiunta del 6% di zinco), lunga 30,7 millimetri e del peso di 45,5 grammi. Fra la carica ed il proiettile è interposto un disco di cartoncino. La pallottola s'ingrassa con vaselina pura, ed è collegata al bossolo mediante una strozzatura.

Alla bocca la velocità del proiettile è di 335 metri, e lo spazio battuto all'altezza di metri 1,80 di 670 metri, a 4000 metri tale spazio battuto è ancora di 34 metri.

Fino a 4000 metri le deviazioni con la nuova arma da otto millimetri sono all'incirca metà di quelle che si ottengono col fucile Remington da 13,45 millimetri modello 1867. La trasformazione di questo al nuovo modello importa una spesa di 14 corone, e quella della carabina di 13,25 corone per ogni arma.

In Spagna, un decreto in data 13 aprile ha approvata la modificazione al fucile Remington modello 1871 proposta dal tenente colonnello Freire e dal capitano Brull ridetti al laboratorio politecnico di Siviglia. I risultati ottenuti nelle esperienze fatte con quest'arma così modificata furono assai soddisfacenti, la tenue spesa occorrente (una lira circa per ogni fucile) per la trasformazione fa sì che questa non porterà un forte aggravio al bilancio. La fabbrica d'armi di Oviedo è incaricata del lavoro e della successiva distribuzione ai corpi delle armi trasformate.

La cartuccia destinata al Remington trasformato, secondo il parere emesso dalla commissione di studi, deve avere una pallottola del peso massimo di 25 grammi, ed una carica di 4,75 grammi. Il tenente colonnello Freire ed il capitano Brull furono invitati a presentare al più presto possibile una cartuccia che soddisfi alle su esposte condizioni.

D'altra parte, quantunque sia stata prescritta la trasformazione del Remington del calibro di 13 millimetri, il ministro della guerra fa proseguire attivamente gli studi relativi ad una nuova arma di piccolo calibro.

Anche la Turchia ha provveduto a sostituire le attuali sue armi portatili. Il fucile a ripetizione modello 1887 ch'essa ha adottato per la sua fanteria, di poco differisce dal fucile tedesco modello 1871-1884; esso proviene dalla fabbrica d'armi di Oberndorf. Il proiettile è formato di una composizione di 93,5 parti di piombo e 6,5 parti di stagno. La carica consta di polvere di Rottweil Ham-bourg.

I principali dati del fucile in parola sono:

lunghezza totale dell'anima		8,235 millimetri
•	della canna	762 »
•	della parte rigata	803 »
•	della linea di mira	6,06 »
riglie .	numero	6
	profondità	0,11 millimetri
	larghezza finale	1,73 »
	passo	2,00 »
peso dell'arma		6,25 chilogrammi
cartuccia .	lunghezza della pallottola	26,00 millimetri
	• del bossolo	60,00 »
	• della cartuccia	75,50 »
	peso della pallottola	18,40 grammi
	• » per	
	cent. quad. di sezione	23,97 »
	• della carica	4,50 »
	• della cartuccia	36,00 »
velocità iniziale		516 metri.

Per ultimo, in Russia la questione dell'armamento ha dato luogo alla manifestazione di varie correnti d'idea, le quali possono distinguersi in tre gruppi. Alla testa dei partigiani del primo gruppo sta il generale Dragomirov, il quale vorrebbe l'acquisto del fucile Lebel, mantenendosi indifferente circa alle modalità dell'acquisto stesso. Il secondo gruppo, col generale Gurko alla testa, si adopra per avere un fucile d'invenzione russa, non ancora ben noto, da costruirsi esclusivamente in Russia. Il terzo gruppo finalmente con alla testa il generale Nottok, ispettore del tiro e generale Vassout, persona competente in tale materia, opina, la questione non essere ancora matura, e in caso di bisogno essere miglior consiglio di cominciare la guerra con l'attuale Borden, riconosciuto fucile eccellente e di quale gode la piena fiducia dell'esercito, che non introdurre con grandi spese un nuovo fucile, destinato forse a lasciar quanto prima il posto ad un'altra invenzione migliore. Questo partito adotta i vari cambiamenti di armi avvenuti in Germania nel corso di pochi anni, mentre vi la questione dell'armamento non ha fatto un passo innanzi.

e non si sa ancora definitivamente quale sistema di fucile si conserverà.

In contrasto a tali notizie il *Temps* (francese) dice che il governo russo avrebbe definitivamente adottato il fucile francese modello 1886 per l'armamento della fanteria. Il nuovo fucile dell'esercito russo dovrebbe essere fornito di magazzino separabile, capace di contenere cinque cartucce, d'invenzione belga. Per altro nessun giornale russo conferma tale notizia.

••

In fatto d'organica militare, l'Italia attese durante l'anno 1893 a consolidare l'edificio concretato nella legge d'ordinamento dell'esercito del 1891.

Nessuna rinnovazione importante, e così doveva essere, si ebbe all'infuori della ricostituzione del corpo speciale d'Africa, che, a datore dal 1° ottobre, venne composto come segue:

un reggimento cacciatori di quattro battaglioni su quattro compagnie;

- due batturie da montagna;
- due compagnie cannonieri da fortezza;
- una compagnia operai d'artiglieria,
- due compagnie zappatori del genio;
- una compagnia specialisti del genio;
- una compagnia di sanità;
- una compagnia di assistenza;
- una compagnia treno.

L'arruolamento dei volontari aperto ultimamente, per sostituire nel corpo speciale d'Africa coloro che hanno compiuto la ferma, diede risultati superiori all'aspettazione. Le domande sorpassarono il numero di undici mila, e ne poterono essere accolte poco più di quattro mila.

La Francia, pare sia ora provvista di raddoppiamento dei corpi d'armata in caso di guerra con la formazione dei corpi d'armata bis.

Nella relazione sul bilancio della guerra per 1890 è appunto detto che il raddoppiamento dei corpi d'armata in tempo di guerra rende indispensabile, durante la pace, un aumento nelle armi speciali. Questo raddoppiare il numero dei corpi d'armata in tempo di guerra, fa comprendere subito la costituzione di 18 corpi d'armata *fix*, e ciò per utilizzare la gran quantità di uomini dell'esercito territoriale, e per poter in caso di ostilità ammassare prontamente alla frontiera una forza imponente spalleggiata da corpi territoriali in formazione.

Ad un primo aumento nelle armi speciali è stato provveduto in Francia con la costituzione in data 1° ottobre, di una batteria per ciascuno dei trentadue reggimenti da campagna, i quali attualmente comprendono quindi dodici batterie, di cui le tre ultime a cavallo.

Con le innovazioni introdotte in questi ultimi anni, nel proprio materiale, l'artiglieria da campo francese ha fatto incontestabilmente grandi progressi, per altro di fronte a quella tedesca l'unico suo vantaggio reale tecnico sta nell'aver già adottata la polvere senza fumo.

Quanto all'organizzazione, la superiorità dell'artiglieria campale francese su quella tedesca è incontestabile. Difatti essa conta sul piede di pace 380 batterie da campo e 57 a cavallo, in totale 437 batterie, mentre quella tedesca ha solo 314 batterie campali e 46 a cavallo, in tutto quindi 360 batterie.

Computando ora la forza in uomini e cavalli delle due artiglierie, in base all'organico normale delle unità, facendo cioè astrazione dalle batterie dislocate ai confini che hanno un organico maggiore, l'artiglieria da campagna francese risulta di 43,500 uomini e 27,500 cavalli circa, e quella tedesca di 35,500 uomini e di 19,400 cavalli.

Quindi l'artiglieria francese supera in forza di 3000 uomini (22 %) e di 8000 cavalli (42 %) quella tedesca.

Se si considera che la forza totale sul piede di pace dell'esercito francese sorpassa di una quantità insignificante quella dell'esercito tedesco, fa d'uopo ammettere che riguardo all'artiglieria esiste una sproporzione numerica immensa, poiché la forza sotto alle armi sul piede di pace non ha solo grande influenza sull'istruzione, ma anche sull'attitudine a combattere delle truppe, specialmente trattandosi di un'arma complicata, come l'artiglieria.

Finora le batterie francesi erano riunite in gruppi (brigate) di quattro batterie ciascuno ad ogni divisione ne era assegnato uno, e l'artiglieria di corpo d'armata contava di due di questi gruppi.

Recentemente, ad imitazione dei tedeschi, i gruppi furono formati di tre sole batterie. Ad ogni divisione è ora assegnato un reggimento di due gruppi, cioè sei batterie. L'artiglieria di corpo d'armata comprende pure sei batterie, con le quali pare si abbia in animo di formare un reggimento speciale.

Per conseguenza in un corpo d'armata francese, fatta astrazione dalle batterie a cavallo, vi sono diciotto batterie da campagna, numero questo superiore a quello esistente in Germania.

Inoltre la formazione di pace, anche se non sarà formato il reggimento speciale di corpo d'armata, è più conveniente di quella tedesca, poiché le sei batterie fin dal tempo di pace costituiscono due gruppi appartenenti allo stesso reggimento, mentre in Germania, com'è noto, il reggimento di corpo d'armata si forma di batterie tolte da tre brigate, che fanno parte di due diversi reggimenti, formazione questa invece assai infelice.

Dall'artiglieria passando al genio, è stato costituito in Francia un quinto reggimento di quest'arma con la denominazione di 6° reggimento di zappatori-ferrovieri e, è composto di tre battaglioni e quattro compagnie ed una compagnia di zappatori-conduttori.

I tre battaglioni di zappatori-ferrovieri saranno formati con le unità provenienti dalla soppressione nei quattro antichi reggimenti del genio, di quattro compagnie deposito, di quattro compagnie di operai ferroviari e di quattro compagnie zappatori-minatori.

In seguito alla soppressione delle orzodette unità, la composizione dei quattro antichi reggimenti del genio rimane stabilita come in appresso: tre reggimenti a cinque battaglioni di quattro compagnie ed una compagnia di zappatori-conduttori, un reggimento a quattro battaglioni di quattro compagnie ed una compagnia di zappatori-conduttori.

Riguardo alla cavalleria, si annuncia in corso di preparazione un progetto di legge per riordinare ed ampliare l'armata di cavalleria, portandone l'effettivo a 91 reggimenti con la formazione uniforme a cinque squadroni; ad eccezione dei reggimenti di cacciatori d'Africa e di *spahis* che conserverebbero la formazione su quattro squadroni; onde si avrebbero:

16 reggimenti di corazzieri	con	70 squadroni
31 " di dragoni	"	160 "
44 " di ussari	"	70 "
21 " di cacciatori	"	105 "
5 " di <i>spahis</i>	"	30 "
5 " di cacciatori d'Africa	"	20 "
94 reggimenti con squadroni		665

Per ultimo, torna a far capolino in Francia l'idea di ricostruire il corpo di stato maggiore, ed infatti recentemente a tale scopo il deputato de Malvy ha presentato alla Camera un progetto di legge del seguente tenore:

« Art. 1. È creato a Parigi, sotto il nome di *grande stato maggiore*, un organismo destinato a preparare gli ufficiali che devono formare lo stato maggiore del generalissimo e gli stati maggiori delle varie armate.

« Art. 2. Il grande stato maggiore è diretto dal generalissimo, e già *designato*, il quale è condotto da un capo di stato maggiore, anch'esso *designato* fin dal tempo di pace.

« Art. 3. Il generalissimo non ha in tempo di pace nessuna truppa e ai suoi ordini e dipende dal Ministero della guerra, il quale lo consulta tutte le volte che occorrerà prendere disposizioni per la preparazione dell'esercito alla guerra.

« Il compito principale del generalissimo, in tempo di pace, è di ridurre ad una unità di concetto gli studi del proprio stato maggiore e di quelli delle armate. Perciò i comandanti *designati* e delle varie armate sono incaricati di studiare, sotto la direzione e del generalissimo, tanto sulla carta che sul terreno, delle operazioni analoghe a quelle che avrebbero a condurre in tempo di guerra.

« Art. 4. Il personale dello stato maggiore del generalissimo è costituito in permanenza di sette stati maggiori di armata e della direzione dei servizi amministrativi.

« Art. 5. Il grande stato maggiore, in tempo di pace, è come segue:

« a) stato maggiore del generalissimo — 10 ufficiali.

« 1 generale di divisione capo di stato maggiore, 1 generale di brigata sotto capo, 1 ufficiale superiore capo di gabinetto, 3 ufficiali superiori e 6 capitani di stato maggiore, 1 archivista;

« b) stato maggiore d'armata — 7 ufficiali.

« 1 generale di divisione capo di stato maggiore d'armata; 1 generale di brigata sottocapo, 2 ufficiali superiori, 2 capitani, 1 archivista. — Per 7 armate 49 ufficiali.

« c) direzione del servizio trasporti di armata — 7 ufficiali.

« 1 generale di divisione direttore, 1 generale di brigata sottodirettore, 2 ufficiali superiori, 2 capitani, 1 archivista.

« Totale degli ufficiali, compreso il grande stato maggiore, 64.

« I diversi uffici esistenti presso il Ministero della guerra, sotto il nome di stato maggiore, saranno conservati con le loro attribuzioni. Essi formeranno una direzione del Ministero, che prenderà il nome di direzione dello stato maggiore ».

In Austria, alla fine dell'anno 1888 era stata presentata al Parlamento delle due parti dell'impero la relazione delle rispettive commissioni sulla *legge militare* per il decennio 1889-1899, e s'impugnò poco dopo aspra battaglia, sia a Vienna, sia a Budapest, pro e contro il progetto governativo.

A Budapest principalmente l'opposizione, in specie sull'argomento del volontariato d'un anno, fu fortissima, e provocò le proteste degli studenti delle varie facoltà appoggiate dai professori e caldegiate dai deputati. Fu appunto per mozione dell'opposizione, che il Parlamento ungherese sin dal bel principio della discussione generale decise d'aggiornarla al venturo anno dopo le ferie natalizie.

Nella Camera dei deputati austriaca invece, dove l'opposizione fu poco men viva, si entrò subito a sviscerare l'argomento con la discussione generale, e quindi se ne approvarono gli articoli anche in terza lettura, tutto ciò nel corso d'una decina di giorni.

Tre giorni dopo l'approvazione della legge per parte della Camera dei deputati austriaca, il progetto fu presentato alla Camera dei Signori, che a sua volta l'approvò tosto.

Ripresasi in primavera presso il Parlamento ungherese la discussione della legge militare, dopo aver suscitato grande clamore e

trovata fiera opposizione, mentre anche l'intervento personale dell'imperatore, venne approvato.

L'articolo 25 specialmente che prescriveva la conoscenza della lingua tedesca in coloro che si presentano all'esame di ufficiali, era fieramente combattuto dall'opposizione, e la sua discussione è costata alla Camera una trentina di sedute. Nel Parlamento ungherese non v'è stato forse mai l'esempio di una discussione così tumultuosa e così accesa, i cui effetti si sono fatti sentire fuori della Camera, suscitando nelle popolazioni ungheresi una agitazione durata parecchio tempo.

Con l'approvazione definitiva di questa legge, la monarchia austro-ungarica ha superato una delle più difficili prove a cui sia stata sottoposta dal 1867 in poi. In questa legge, intesa a rendere più stretta la compagine dell'esercito e resa necessaria dalla considerazione che, senza di essa, le forze della monarchia sarebbero riuscite molto meno efficaci in tempo di guerra, i magiari avevano veduto un offesa ai diritti garantiti dalla costituzione alla loro nazionalità.

Di qui le dimostrazioni in Parlamento e fuori, che hanno assunto il carattere di vere sommosse. Ma la maggioranza del Parlamento rimase fida al governo, e questo dal canto suo fece opportune concessioni nella questione della lingua, che era la più delicata.

Così i magiari hanno compreso, sembra, che, soddisfatto il loro amor proprio e rispettata la loro suscettibilità nazionale, quanto rimaneva della legge militare era utile e necessario, e l'accettarono, se non con entusiasmo, almeno con la tolleranza che è indispensabile alla vita in comune.

La nuova legge entrò in vigore per tutto l'impero il giorno 12 aprile, e le novità più importanti in essa contenute sono:

a) aumento poco significativo del contingente annuo, ma importante per ciò appunto che esso è fisso per un decennio e determinato per legge;

b) riduzione forte dei vantaggi per lo innanzi concessi ai volontari d'un anno.

Anche l'Austria-Ungheria ha provveduto a riordinare la propria artiglieria da campagna, e per il 1° gennaio corrente dovevano essere formate quattordici nuove batterie pesanti, con piede ridotto, una per ciascun reggimento d'artiglieria di corpo d'armata.

In ogni reggimento la nuova batteria porta il N. 4, e fa parte della 1^a divisione di batterie: l'antica 4^a batteria (leggera), che faceva parte della 2^a divisione, ha assunto il N. 6.

Con questo nuovo aumento l'artiglieria da campo viene ad essere costituita nel seguente modo:

1^a — 14 reggimenti di corpo d'armata, ciascuno composto di tre divisioni, cioè:

1 ^a divisione . . .	1 ^a , 2 ^a , 3 ^a e 4 ^a batterie (pesanti);
2 ^a » . . .	5 ^a e 6 ^a » (leggera);
3 ^a » . . .	7 ^a , 8 ^a e 9 ^a » (pesanti).

Le prime due divisioni sono destinate ai corpi d'armata, come artiglieria di corpo; le terze divisioni debbono costituire l'artiglieria divisionale per quattordici divisioni di landwehr:

2^a — 28 divisioni d'artiglieria indipendenti, ciascuna a tre batterie pesanti, per costituire in guerra l'artiglieria divisionale di ventotto divisioni dell'esercito.

Come è noto, ciascun reggimento d'artiglieria di corpo d'armata insieme con due divisioni d'artiglieria indipendenti, costituisce in Austria-Ungheria una brigata d'artiglieria.

Anche l'artiglieria da fortezza verrà riorganizzata in Austria-Ungheria, essendosi già da tempo riconosciuto che, tanto la forza numerica, quanto il riparto organico di quest'arma, sono insufficienti, e se il riordinamento ne fu ritardato fino ad ora, ciò è dovuto al fatto che questioni più urgenti s'imponessero all'amministrazione della guerra.

Oggi giorno l'artiglieria da fortezza austriaca si compone di dodici battaglioni, ciascuno su cinque compagnie ed una compagnia con i soli quadri. Inoltre il 9^o battaglione comprende tre batterie da montagna in tempo di pace e sei in tempo di guerra. La forza organica sul piede di pace di questo battaglione ammonta a 40 ufficiali, 819 uomini di truppa e 40 cavalli: quella degli altri battaglioni è di 28 ufficiali, 539 uomini di truppa ed un cavallo.

Complessivamente l'artiglieria da fortezza ha sul piede di guerra 517 ufficiali, 18,007 uomini di truppa e 336 cavalli.

L'artiglieria da fortezza non solo è numericamente troppo debole, rispetto al doppio computo che le incombe in guerra, di di-

lendero, cioè, le proprie piazze forti e di assediare quelle nemiche, ma lo fu pure difetto in tempo di pace un riparto organico rispondente a quello che dovrà sussistere in guerra.

La riorganizzazione, quale fu recentemente progettata dal ministero della guerra ed approvata in massima dall'imperatore, ha anzi tutto di mira un aumento numerico ma non considerevole dell'artiglieria da fortezza. I battaglioni di quest'arma sarebbero per l'avvenire costituiti di sole quattro compagnie e di una sezione deposita. Con le dodici quinte compagnie e le dodici compagnie di quadri che rimarrebbero disponibili, si formerebbero sei nuovi battaglioni d'artiglieria da fortezza. E poiché le quinte compagnie hanno di già il completo organico di pace, sarebbe solo necessario un aumento di forza per le sette compagnie (di quadri).

L'organico di queste però si compirebbe in parte col diminuire la forza delle cinque compagnie degli attuali battaglioni d'artiglieria da fortezza, cosicchè l'aumento della forza sul piede di pace sarebbe poco rilevante.

I battaglioni d'artiglieria da fortezza rimarrebbero autonomi come finora, e dipenderebbero dai comandanti di brigata d'artiglieria.

Solo un certo numero di questi battaglioni, forse cinque, sarebbero riuniti in un reggimento per costituire il nuovo reggimento d'artiglieria d'assedio.

Ognuno dei cinque battaglioni corrisponderebbe ad uno dei gruppi d'assedio da formarsi in tempo di guerra; ed al reggimento d'artiglieria d'assedio sarebbe affidata in tempo di pace l'amministrazione del parco d'assedio dell'esercito.

A questo reggimento sarebbero pure riunite le batterie mobili d'assedio, che fin dal tempo di pace avrebbero i pezzi attaccati. I conducenti occorrenti per tali batterie ricevono di già attualmente l'istruzione sul cavalcare presso alcuni reggimenti d'artiglieria di corpo d'armata.

In quanto alla cavalleria è stata determinata in Austria-Ungheria la creazione di un 15° reggimento di dragoni, portando così a 63 il numero complessivo dei reggimenti dell'arma.

Si afferma essere questo il primo passo per un graduale aumento della cavalleria, che dovrebbe man mano essere aumentata di altri otto reggimenti.

Finalmente un ordine imperiale del 17 ottobre 1889 prescrive che l'esercito e la marina da guerra, i loro riparti, organi e stabilimenti perano d'ora in avanti la denominazione *imperiale e reale* (*K. und K.*) invece di quella *imperiale reale* (*K. K.*) usata finora. L'ordine stesso soggiunge che in nessun modo però l'unità ed indivisibilità dell'esercito comune e della marina da guerra debbono essere pregiudicate o lese.

Il governo austro-ungarico ha inteso con ciò di risolvere definitivamente la questione dell'esercito posta innanzi dal partito separatista ungherese.

Il giorno 13 marzo il Parlamento tedesco riprese i suoi lavori. Il 15 si discusse il credito suppletivo di marchi 24,842,570, destinato a provvedere ai bisogni militari, e segnatamente a quelli dell'artiglieria da campagna.

Il ministro della guerra dichiarò che le condizioni dell'equipaggiamento dell'esercito francese sono migliori di quelle dell'esercito tedesco. Soggiunse che nessuno avrà il coraggio di ammettere che la Germania debba perdere il frutto del glorioso sviluppo da essa ottenuto in questi ultimi decenni.

Nella seduta del 21 marzo, il Parlamento tedesco discusse il bilancio suppletivo della guerra e della marina. Il bilancio della marina diede materia a una lunga e importante discussione. Contro la separazione del comando superiore della marina dall'amministrazione di questo dicastero; parlarono il deputato Frankenstein, del centro, ed il deputato Richter; il principe di Bismarck dovette prendere parte alla discussione per difendere il progetto del governo.

Egli si studiò di provare che la responsabilità delle autorità della marina verso il Reichstag non era in nessuna guisa modificata dalla separazione del comando superiore dall'amministrazione. « Il cancelliere dell'impero, disse il principe, ha dinanzi a sé due amministrazioni ben distinte: il comando che è nelle mani dell'imperatore, così in pace, come in guerra; poi l'amministrazione propriamente detta, che è in relazioni intime col cancelliere, il quale a sua volta non può far nulla senza il consenso del Reichstag. In queste condizioni voi concederete che la separazione dei poteri è desiderabilissima per ben stabilire i diritti dell'imperatore e quelli del Reich-

stag verso l'amministrazione. Il comandante della marina deve essere una personalità così elevata che non debba dipendere in nulla dal cancelliere.

« La riunione dei due poteri era possibile finché la nostra marina rimaneva nello stato embrionale. Oggi essa ha preso un grande sviluppo, il comando assorbe le forze di un uomo. Egli non ha tempo d'occuparsi né dell'amministrazione, né di responsabilità verso la cancelleria. La situazione presente è anormale. È come se un ministro della guerra, responsabile verso il Landtag ed il Reichstag, fosse allo stesso tempo comandante d'un corpo d'armata ».

Frankenstein dichiarò di cedere agli argomenti del cancelliere, ma non Richter. Il principe di Bismarck fu costretto a recedere ed a ritirare le ragioni del capo dei progressisti. Il progetto fu approvato con una grande maggioranza, e solo i deputati progressisti e alcuni deputati del centro votarono contro di esso.

In seguito all'approvazione di tale progetto, il *Reichsanzeiger* (indicatore ufficiale) del 14 marzo pubblicava un rescritto imperiale al principe di Bismarck, col quale rescritto veniva separato il comando superiore della marina dall'amministrazione della marina.

L'ammiraglio in capo comanda la marina, stando agli ordini dell'imperatore; mentre l'amministrazione della marina è diretta dal segretario di Stato per l'ufficio della marina imperiale, sotto la responsabilità del cancelliere dell'impero.

Il contrammiraglio Heusinger è stato nominato segretario di Stato per l'ufficio della marina imperiale.

Con ordine di gabinetto del 14 marzo è stato proceduto al riordinamento dell'artiglieria da campagna, da attuarsi il 1° aprile successivo.

L'ispezione generale e le quattro ispezioni dell'artiglieria da campagna vennero abolite.

Le brigate d'artiglieria da campagna furono poste alla diretta dipendenza dei comandi di corpo d'armata.

Per la direzione e sorveglianza dell'istruzione tecnica dell'artiglieria da campagna è stata istituita una ispezione, la quale è affidata ad un tenente generale.

In ogni corpo d'armata, ad eccezione del 13°, 14° e 17° venne istituito un nuovo reparto di artiglieria da campagna, e così invece

di cui saranno sette reparti per corpo d'armata. Ciascuno di questi reparti consta di tre batterie.

Inoltre il 12° corpo d'armata (sassone), che è costituito di 3 divisioni, ha formato un nuovo reggimento d'artiglieria di campagna.

L'artiglieria da campagna e quella a cavallo tengono in pace la maggior parte delle loro batterie a sei pezzi, ed una parte di esse hanno pure i cassoni attaccati.

Per questo riordinamento occorsero a quest'arma circa 3000 uomini e 3868 cavalli. Per coprire il bisogno di uomini vennero ridotti in tutti i corpi dell'esercito il numero degli operai ed economici, e di 1 o 3 uomini al massimo l'effettivo di 334 battaglioni di fanteria che conta l'esercito; per coprire quello dei cavalli venne fatto acquisto di cavalli di pronto servizio.

È stata istituita una nuova batteria d'istruzione per l'artiglieria da campagna, ed una compagnia d'istruzione per l'artiglieria da fortezza.

La scuola di tiro dell'artiglieria da campagna venne modificata nel suo ordinamento e funzionamento.

Presso il grande stato maggiore è stata soppressa la carica di quartiermastro generale dell'esercito. Per contro furono creati tre quartiermasti d'armata (maggiori generali o tenenti generali), i quali dipendono dal capo di stato maggiore dell'esercito. In caso di bisogno, il più anziano quartiermastro presente in Berlino può rappresentare il capo di stato maggiore dell'esercito. Quest'ultimo è autorizzato a designare uno dei quartiermasti per la sorveglianza del servizio e dell'istruzione tecnica del reggimento ferrovieri, compreso il reparto areostieri.

Finalmente il progetto militare, testé presentato al Reichstag tedesco, porta da diciotto a venti il numero dei corpi d'armata, e da 36 a 42 le divisioni, fissando a cinque divisioni la formazione normale dei due nuovi corpi che si costituiranno rispettivamente nell'Alsazia-Lorena e nella Prussia orientale.

L'esercito tedesco comprenderà quindi in avvenire 16 corpi d'armata prussiani, 2 bavaresi, 1 sassone ed 1 del Württemberg.

Per la formazione dei due nuovi corpi d'armata, i quali vengono costituiti dalla Prussia, verranno creati gli stati maggiori di 2 corpi d'armata, di 3 divisioni di fanteria, di 5 brigate di fanteria, di 6 bri-

gate di cavalleria, di 2 brigate d'artiglieria di campagna, di 5 reggimenti di fanteria, e di 4 reggimenti d'artiglieria di campagna. Per contro saranno soppressi le due divisioni di cavalleria del 1° e 15° corpo d'armata, e create invece due divisioni di cavalleria.

I cinque reggimenti fanteria verranno costituiti con i quarti battaglioni già esistenti presso i 5 reggimenti di fanteria.

In Russia l'unica novità di rilievo in fatto d'organamento è la creazione di due reggimenti d'artiglieria di 4 mortai in acciaio da 6 da campagna. Ogni reggimento è formato da quattro batterie.

Anche gli Stati minori si sono occupati nello scorso anno del riordinamento della propria artiglieria, la cui importanza per le lotte dell'avvenire si va sempre più accentuando.

In Belgio, finora l'arma d'artiglieria comprendeva quattro reggimenti da campagna e tre reggimenti da fortezza.

I reggimenti da campagna contavano 30 batterie montate, 1 batteria a cavallo e 6 batterie di riserva.

I reggimenti da fortezza disporranno di 48 batterie attive, di 3 batterie di riserva e di 3 batterie di deposito.

Tale ordinamento rispondeva imperfettamente alle esigenze della mobilitazione e della difesa, e perciò esso venne modificato colla creazione di 4 batterie di riserva e 1 di deposito d'artiglieria da campagna, 10 batterie attive e 6 di riserva d'artiglieria da fortezza.

Per l'artiglieria da campagna, la creazione di 6 batterie di riserva e di 4 batterie di deposito permetterà di assegnare 12 batterie ad ogni reggimento.

I 6 reggimenti formeranno 2 brigate; il 1° reggimento di ogni brigata comprenderà 8 batterie montate, 3 batterie di riserva ed una batteria di deposito; il 2° reggimento, 7 batterie montate, 2 batterie a cavallo, 2 batterie di riserva ed una batteria di deposito.

Le 8 batterie montate del 1° reggimento di ogni brigata formeranno l'artiglieria delle due divisioni di fanteria d'un corpo d'armata, e le 7 batterie montate del 2° reggimento formeranno l'artiglieria di corpo d'armata.

Le 6 batterie a cavallo saranno assegnate alle due divisioni di cavalleria.

2 batterie di riserva fornite da ogni brigata attaccheranno le 3 colonne di munizioni d'artiglieria di ogni corpo d'armata.

Le 6 batterie di riserva che rimangono disponibili saranno assegnate alla divisione mobile di Aversa.

Per l'artiglieria da fortezza, la creazione di 10 batterie attive e di 6 batterie di riserva permetterà di assicurare la difesa delle nuove opere costruite nella valle della Mosa.

Le altre modificazioni all'ordinamento dell'esercito belga si riducono all'aumento di un battaglione del genio: l'attuale 3° battaglione verrà soppiato e verrà formato un 4° battaglione che avrà un ordinamento analogo a quello dei battaglioni di riserva di fanteria.

Infine vennero create, in Belgio, 19 battaglioni di riserva di fanteria a 4 compagnie, 8 depositi di cavalleria, uno per ognuno dei reggimenti esistenti, ed una compagnia del treno.

Il consiglio federale svizzero per l'organizzazione e l'armamento dell'artiglieria da posizione ha determinato:

a) con le 25 compagnie da reclutarsi nei cantoni si formeranno 5 brigate ed una riserva di complemento;

b) ognuna delle 5 brigate sarà costituita da 2 compagnie di 1° linea e di 2 compagnie di milizia mobile (*landwehr*);

c) la brigata di riserva sarà composta delle compagnie di milizia mobile: N. 3 (Zurigo), N. 4 e 5 (Berna), N. 10 (Argovia) e N. 12 (Ticino);

d) le brigate indicate al comma b) riceveranno ciascuna 33 bocche da fuoco e cioè:

14 cannoni da 12 centimetri;

10 mortai da 13 centimetri;

8 cannoni da 8,4 centimetri di bronzo compresso (indotto);

Per la riserva di complemento saranno tenuti disponibili, comprese le bocche da fuoco di manovra, 25 cannoni da 12 centimetri, 20 mortai da 13 centimetri e 16 cannoni da 8,4 centimetri di bronzo compresso.

Il parco dell'artiglieria da posizione conterà quindi di 98 cannoni

da 12 centimetri, 78 mortai da 12 centimetri e 56 cannoni da 8,4 centimetri di bronzo compresso;

e) oltre ai 250 di dotazione normale per ogni pezzo, dovranno tenersi disponibili nei depositi altri 100 colpi, come riserva;

f) ogni brigata avrà:

un primo scaglione di munizioni: 24 cannoni per i cannoni da 12 centimetri, 10 carri da munizioni per i mortai da 12 centimetri e 10 carri da munizioni per i cannoni da 8,4 centimetri di bronzo compresso;

un secondo scaglione di munizioni o deposito: il numero necessario di casse da munizioni, da trasportarsi con carri di requisizione.

Nello stesso modo avrà luogo il trasporto dei materiali, dei materiali da rivestimento, del materiale per manopere di forza, degli attrezzi da lavoro, delle parti di ricambio, degli utensili degli artigiani e degli apparecchi telefonici;

g) ad ogni brigata saranno assegnati: un carro per l'illuminazione, una cucina e quattro carri per trasporto di buccie da fuoco.

L'artiglieria portoghese, è stata ordinata sulle seguenti basi: tre reggimenti denominati di otto batterie ciascuno; due reggimenti di campo d'armata, pure di otto batterie; un reggimento da montagna di sei batterie; due reggimenti da fortessa e due battaglioni di quattro compagnie. Sono state costituite inoltre tre compagnie autonome per l'isola di Madaga e per le Azzorre.

Se, per ultimo, diamo uno sguardo all'Olanda, troviamo che essa è uno dei pochi Stati europei che non hanno ancora dato al proprio esercito uno sviluppo, corrispondente alla rispettiva popolazione, e proporzionale a quello delle altre nazioni militari.

Infatti, mentre quel regno conta quattro milioni di abitanti in Europa e venti nelle colonie, la sua forza armata consiste unicamente in 2.039 ufficiali e 63.525 uomini di truppa per l'esercito d'Europa, e 1.466 ufficiali e 46.640 uomini di truppa per l'esercito delle Indie orientali.

L'esercito d'Europa è costituito da volontari e da una milizia reclutata per estrazione a sorte, la quale si divide in milizia di terra, obbligata al servizio attivo per cinque anni, e milizia di mare che passa sotto le armi soli quattro anni.

Haveri poscia la « schutterij » ossia una specie di landwehr obbligata al servizio per dieci anni, di cui cinque in servizio attivo. E finalmente vi è il « landstorm » a cui appartengono tutti gli uomini fra i 19 e i 30 anni atti a portare le armi e che non fan parte di alcuna delle categorie precedenti.

L'esercito delle Indie orientali è tenuto al completo unicamente per mezzo di arruolamenti volontari.

Al governo non sfuggì la grave responsabilità che gli incombeva ora non si fosse preoccupato di rinvigorire il proprio organismo militare, affinché non rimanesse troppo indietro dalle potenze limitrofe, e infatti il giorno 10 giugno 1908 veniva emanato un rescritto reale con cui si creava una commissione incaricata di elaborare una nuova legge militare in armonia con le esigenze dei tempi.

Tale commissione si accinse premurosamente all'opera, e si prefisse, per conciliando gli interessi militari con quelli della finanza, di: 1° provvedere alla difesa del paese, 2° di conservare alla madre patria la supremazia nelle colonie; 3° di mantenere all'Olanda il posto che le compete fra le potenze europee, e metterla in grado di soddisfare ai suoi doveri internazionali in caso di conflittualità fra altri Stati, 4° di proteggere e promuovere gli interessi olandesi all'estero; 5° infine di mantenere l'ordine interno.

Gli studi della commissione in parola si concretarono nel seguente progetto:

La forza armata della nazione si dovrà dividere in due parti, di terra cioè e di mare.

L'esercito di terra conterrà 140.000 uomini di prima linea.

Esso sarà costituito da:

a) un esercito di campagna di 40.000 uomini, destinato in caso di guerra a difendere la frontiera ed a spingersi eventualmente in paese nemico. Questa truppa dovrà costituire la parte più vitale dell'organismo militare della nazione e l'istruzione ne dovrà quindi essere perfetta;

b) 31,000 uomini di truppa di guarnigione aventi per compito principale di difendere le piazze forti e le regioni circostanti,

c) 20,000 uomini di truppe di sorveglianza, che dovranno essere impiegato nelle zone intermedie alle piazze forti, e d'onde si trarranno gli elementi che concorreranno per riempire i vuoti che si produrranno nell'esercito di campagna.

d) truppe di deposito, la cui forza varierà fra ' , ed ' , della somma complessiva delle categorie precedenti in guisa da portare l'esercito attivo alla cifra anzidetta di 110,000 uomini.

Avrà inoltre una landwehr forte di 30,000 uomini, che dovrà, all'atto della dichiarazione di guerra, prendere tosto le armi e recarsi a guerrire la frontiera minacciata, affine di dar tempo all'esercito attivo di compiere le necessarie operazioni di mobilitazione. In caso di bisogno, essa dovrà anche concorrere alla difesa del territorio nazionale.

Il landsturm sarà pure conservato.

Il reclutamento dell'esercito di terra si effettuerà per mezzo dell'estrazione a sorte fra i giovani atti al servizio, in guisa da ottenere l'annuo contingente necessario.

La flotta verrà notevolmente rinforzata con nuovo materiale galleggiante, ed equipaggiata con 38.000 marinai bene istruiti e reclutati possibilmente a mezzo di arruolamenti volontari.

Essa avrà una riserva di 15,000 uomini per la difesa delle coste.

Queste sono in grandi linee le proposte della commissione sopra accennata, le quali, pur lasciando l'Olanda visibilmente indietro dalla maggior parte delle altre potenze nello sviluppo dei suoi ordinamenti militari, segnano però un progresso considerevole in confronto del sistema tuttora vigente.

È d'uopo tuttavia di osservare che tali proposte vennero già formulate da oltre quattro mesi, ma che finq ad ora non vi si è dato alcun principio di attuazione.

La fatto di regolamenti tattici, l'anno 1889 non poteva essere più prodigo, conseguenza prima questa della trasformazione che si va operando nell'armamento della fanteria.

In Italia, videro la luce i tomi I e II del regolamento d'esercizi per la fanteria, la parti cioè che riguardano: l'istruzione individuale e di riga, l'istruzione di plotone, di compagnia e di battaglione e le norme per il fuoco di fanteria nel combattimento.

Senza entrare in un esame dettagliato del nuovo regolamento, che sostituisce, in via d'esperimento quello del 30 giugno 1876, il che sarebbe qui fuori di luogo, basterà accennare che esso, conservando i comandi in uso e le prescrizioni dell'istruzione individuale e di riga, che completa con le nuove riguardanti il facile modello 70 87, modifica quelle parti che trattano dell'istruzione delle varie unità, dando particolare rilievo a ciò che, per essere di impiego frequente nel combattimento, ha importanza primaria.

Il principio d'iniziativa e di responsabilità nei vari gradi della gerarchia è largamente inteso nel nuovo regolamento; tutto sta a vedere se, date le inveterate abitudini del nostro esercito, l'applicazione risponderà agli intendimenti di chi ha redatto il regolamento.

Per i segnali è stato introdotto l'uso del fischietto da parte degli ufficiali fino a comandante di battaglione incluso.

Anche per la cavalleria sono presso da noi stati pubblicati i tomi I e II del regolamento d'esercizi, che trattano l'uno dell'istruzione a piedi, l'altro degli esercizi di tutti i reparti, dal plotone alla divisione, sia in piazza d'armi, sia in terreno vario, dando inoltre le norme per il loro addestramento tattico.

Prescindendo dalla prima parte che ha un carattere del tutto speciale, se si ricorrono i principi che informano la seconda, vi si trovano dei procedimenti che rappresentano chiaramente un vero progresso.

Corte innovazioni, come quelle di compiere per il centro e le formazioni a ventaglio, mercano di fermare l'attenzione. Esse rispondono all'idea di fare ciascun capo reparto guida della rispettiva truppa, liberandola da ogni altra preoccupazione. È incontestabilmente una grande semplificazione per la manovra, e conseguentemente, sempre dallo stesso punto di vista, un progresso compiuto, poiché la manovra è la fase critica della cavalleria.

La pratica dirà poi se l'ordine e la rapidità, le due qualità essenziali della manovra, racchiuseranno i benefici promessi.

Nel nuovo regolamento per la cavalleria, ogni esercizio è meglio esaminato sotto il punto di vista della sua applicazione in terreno vario; ed infine, entrando nel campo del servizio di campagna, si assegna ai singoli movimenti la rispettiva portata pratica, considerandoli come procedimenti tattici rispondenti ad un determinato scopo.

In Francia sono stati pubblicati i titoli 1° e 2° del nuovo regolamento di manovra per la fanteria.

Fra le modificazioni principali apportate al testo regolamentare del 1884 e del 1886-88, si nota la soppressione del passo di scuola, del plotone allievi istruttori ed è meglio affermata l'autonomia della compagnia.

In quanto ai fuochi, si impiegano: le salve a ripetizione per le distanze superiori ai 1.200 metri, tirando su truppe in ordine chiuso e visibili per pochi momenti; il fuoco a volontà ed il fuoco a cartucce contate (per solito tre) per le medie e piccole distanze dai 700 ai 1000 metri; il fuoco accelerato colpo per colpo ed a ripetizione per le piccole distanze al momento decisivo dell'azione.

Il regolamento francese, oltre ai segnali di tromba, ha quelli col fischietto adoperato dagli ufficiali in campagna.

In Austria, il nuovo regolamento d'esercizi per le truppe a piedi, benché non si presenti che come una terza edizione di quello del 1874, contiene tuttavia importanti modificazioni e semplificazioni, sia per la parte formale dello ammaestramento delle truppe, sia per quanto si riferisce ai criteri direttivi dell'ammaestramento stesso.

Il nuovo regolamento, che conta 235 pagine in tutto, ed è perciò

di mole sensibilmente più piccola del precedente, consta di una introduzione, di tre parti e di un'appendice.

L'introduzione dà alcune norme di massima: a base di queste sta il principio che *in tutte le esercitazioni di pace si deve avere essenzialmente di mira lo scopo pratico della guerra*.

È a questo principio e rigorosamente e coerentemente informato tutto il regolamento, e segnatamente per la prima nella quale sono trattati il maneggio delle armi, le formazioni e le evoluzioni.

In Germania, è stato diramato all'esercito, con ordine di gabinetto del 25 marzo, un nuovo regolamento d'esercizi per l'artiglieria da campagna, il quale, bisogna convenirne, segna una nuova fase per l'arma cui è dedicato.

Esso contiene puramente quanto occorre per preparare l'artiglieria da campagna alla guerra. Nella sua compilazione si è tenuto conto delle modificazioni avvenute nell'armamento, e dell'esperienza fatta nella campagna 1870-71. L'incertezza che in esso è lasciata non potrà essere capita, anzi non sarà forse approvata da taluni vecchi artiglieri, ma per contro sarà accolta con soddisfazione dai giovani.

L'avvenire è pertanto dello gioventù, e di ciò che si chiamava «vecchia scuola d'artiglieria» non vi è più traccia. L'artiglieria ha finito d'esistere come arma speciale; e ciò è molto bene, perché in tal modo il comandante di corpo d'armata avrà tutte le tre armi combattenti sotto di sé sin dal tempo di pace, e potrà sorvegliarne l'istruzione. Soltanto con il comandante può essere tenuto responsabile dei servizi che le tre armi devono prestare in guerra.

L'idea predominante del breve e chiaro regolamento è la preparazione alla guerra. Chi non sa adattarsi ai principi su cui attualmente si basa l'istruzione in tempo di pace, non potrà nelle guerre moderne adempiere il suo mandato e tener bene il suo posto.

Il nuovo regolamento richiede anche dal generale maggiore abilità nel condurre le truppe.

Ciò che del vecchio regolamento è stato trovato buono fu mantenuto anche nel nuovo. Le formazioni semplici furono conservate perché corrispondenti al combattimento odierno.

Ciò che havvi di assolutamente moderno nel nuovo regolamento è lo spirito che lo informa.

Per quanto fu possibile, esso è stato messo in armonia con i regolamenti delle altre armi, in specie con quello della fanteria.

Tutto ciò che è artificioso e che concorreva soltanto a dare una certa uniformità esteriore, fu abolito.

In Inghilterra, il primo gennaio 1889, è stato pubblicato il nuovo regolamento d'esercizi per la fanteria (*Manual of Infantry Drill*), di ben 565 pagine, diviso come segue:

divisione I. — Istruzioni regolamentari (*Drill*): (Regole — Compagnia — Battaglione — Brigata, ecc.);

divisione II. — Ammaestramento tattico (*Manoeuvres*) — Uno del fianco — Reparti di sicurezza — Avamposti — Ordine sparso — L'attacco — Operazioni difensive di ostacolo, ecc.;

divisione III. — Istruzioni e prescrizioni varie (*Miscellaneous*) — (Ispezioni — Riviste — Tracce di battaglia — Addestramento militare, ecc.).

Il nuovo regolamento (formato piccolo, mentre l'antico aveva 430 pagine) non è benevolmente giudicato dal *British Army*, autorevole periodico militare di Londra. Secondo il detto periodico, il nuovo regolamento non è specialmente compilato in base alle odierne esigenze tattiche, ma un misto di vecchie prescrizioni puramente formali e di norme tattiche nuove. I partigiani della vecchia scuola avrebbero così avuto il sopravvento, siccome infine questi partigiani trovano appoggio nelle alte sfere militari, così lo afflato *in parata* (*the march past*) e le evoluzioni teatrali continuerebbero, da quanto sembra, ad essere in onore ed a far qualificare di antiquato il regolamento di eserciti britannico.



Per esprimere con poche cifre la presente situazione militare, possiamo dire che gli eserciti europei mantengono, sul piede di pace, 3,264,105 uomini sotto le bandiere, e ne mobilitano, sul piede di guerra, oltre 24,000,000.

Requisiti del dettaglio del piede di pace:

Russia	uomini 876,918
Francia	» 512,472
Germania	» 491,840
Austria-Ungheria	» 290,100
Italia	» 240,213
Gran Bretagna	» 221,358
Turchia	» 182,000
Spagna	» 131,400
Olanda	» 63,744
Belgio	» 41,405
Danimarca	» 42,009
Romania	» 35,443
Svezia e Norvegia	» 31,020
Bulgaria	» 32,346
Grecia	» 20,346
Portogallo	» 24,761
Serbia	» 11,213

Totale uomini 3,264,105

Non è compresa la Svizzera, la quale provvede in pace ai suoi quadri con 573 ufficiali.

Le armate europee, alla loro volta, inquadrano altri 494,000 uomini, cioè:

Gran Bretagna	uomini 61,600
Russia	» 29,379
Francia	» 26,728
Germania	» 46,643
Italia	» 11,372
Altri Stati	» 43,728

Eppertanto sono 3,454,000 uomini, che l'Europa mantiene in armi, ossia all'incirca l'11,50 per mille della sua popolazione.

L'effettivo di guerra, previsto nei rischi, raggiunge proporzioni più formidabili. Per le cinque grandi potenze continentali, esso ammonta a circa 24 milioni, di cui più di cinque milioni iscritti nell'esercito di prima linea. Ecco come si suddivide l'effettivo totale di guerra:

Germania 6.200,000 uomini; Francia 6.400.655 uomini; Italia 2.626,000 uomini; Russia europea 2.600.000 uomini; Austria-Ungheria 2.185.600 uomini.

Per l'esercito di prima linea che comprende in realtà le forze destinate a entrare in azione, la Russia occupa il primo posto con 1.639,000 uomini; vengono poi la Germania con un milione d'uomini, la Francia con 960,000 uomini, l'Austria-Ungheria con 940,000 uomini e l'Italia con 610.000 uomini.

I preparativi militari costano ora ogni anno alle potenze succennate ed all'Inghilterra 1.055,440.616 lire di cui 1.189,000,000 di lire per gli eserciti di terra e 866 milioni per la marina.

In queste cifre non sono compresi, ne i 545 milioni testé domandati dal governo al Parlamento inglese per le costruzioni navali, ne i 770 milioni di crediti straordinari concessi, tre anni fa, dal parlamento francese alle due amministrazioni della guerra, ne i 145 milioni votati allo stesso scopo dalla Camera italiana alla fine del 1888.

La Russia figura nella carta di pagamento per 994 milioni, la Francia per 943, l'Inghilterra per 762, la Germania per 347, l'Italia per 445 e l'Austria-Ungheria per 407.

Ora, siccome queste sei nazioni non rappresentano in totalità che i quattro quinti dell'Europa sul terreno militare, si può concludere che l'insieme degli armamenti fatti nel vecchio mondo costa in media cinque miliardi all'anno in cifre tonde e approssimative.

Le seguenti cifre indicano più esattamente i bilanci militari delle grandi sei potenze europee:

Italia (1888-89).	Esercito . . .	L.	279,516.400
	Armata . . .	»	102.408.100
	Totale L.		381.924.500
Austria-Ungheria (1888).	Esercito . . .	L.	273,193.770
	Armata . . .	»	27,837.450
	Totale L.		301,031.220
Francia (1889).	Esercito . . .	L.	846,809,830
	Armata . . .	»	482,904,704
	Totale L.		1.329,714,534

Germania (1889-90).	Esercito . . .	L.	778.953,643
	Armata . . .	»	174.691.457
	Totale L.		953,645,100
Gran Bretagna (1888).	Esercito . . .	L.	418,250,000
	Armata . . .	»	327,050,000
	Totale L.		745,300,000
Russia (1888).	Esercito . . .	L.	831,506,311
	Armata . . .	»	437,981,752
	Totale L.		1.269,488,063

In rapporto alle spese generali dei singoli Stati, le spese militari rappresentano in

Germania	il 26,25 per 100
Russia	» 25,44 »
Gran Bretagna	» 19,27 »
Francia	» 17,30 »
Italia	» 13,78 »
Austria-Ungheria	» 12,31 »

In rapporto agli abitanti, abbiamo la seguente proporzione:

Germania	L. 90,09 per abitante
Gran Bretagna	» 46,93 »
Francia	» 46,06 »
Italia	» 10,24 »
Russia	» 8,54 »
Austria-Ungheria	» 7,98 »

Per l'Italia, le cifre sopra riportate si riferiscono allo stato di previsione, poiché in realtà le spese di competenza dell'esercizio 1888-89 furono per l'esercito di lire 609,898,711 e per l'armata di lire 162,664,267 complessivamente di L. 572.562,978, le quali stanno al totale generale delle spese dello stato risultando di L. 2.107,131,115 come il 27,30 sta a 100, ossia in altri termini rappresentano il quarto della spesa generale.

Restringendo per altro l'esame alle spese effettive, quotando

L'uscita da tutte quelle spese che rappresentano il movimento di capitali, partite di giro, ecc., la competenza dell'esercizio 1894-95 si riduce a sole lire 4.751.242.437, e le spese militari (esercito e marina), alla loro volta, discendono a L. 363.245.263 ossia al quinto circa della spesa totale.

..

Come faceva osservare il conte Kalnoky nelle dichiarazioni fatte alle Delegazioni nella scorsa estate a Vienna, è meglio spendere inutilmente per gli armamenti, che trovarsi esposti agli orrori di una guerra micidiale. Oggi la guerra non è imminente o pare sempre prossima. In pace però è precaria, e nuove complicazioni si vanno sempre accumulando.

Le presenti controversie europee in parte hanno origine dalla guerra del 1870, ed in parte sono anteriori ad essa. Ed anche per quanto riguarda la guerra del 1870, si potrebbe affermare che essa è stata un episodio di una lotta derivante da antiche rivalità e da costanti antagonismi. L'assetto del 1815 non aveva soddisfatto i bisogni né le aspirazioni dei popoli; e la pace che durò per circa trentacinque anni fu dovuta unicamente alla stanchezza, all'esaurimento che avevano tenuto dietro alla rivoluzione francese ed alle lunghe guerre napoleoniche. Per verità quei trattati attribuivano all'Austria e all'Inghilterra la parte del leone, e l'Austria in specie stendeva il proprio dominio sull'Italia e sulla Germania. Il famoso equilibrio europeo immaginato dal Metternich si fondava interamente su questa specie di egemonia austriaca. Ma quei trattati lasciavano sussistere tutte le antiche questioni ed altre ne aggiungevano che dovevano, col tempo, venire a maturità. I conflitti tra la Francia e la Germania erano stabiliti in modo da non appagare né questa né quella; alla Russia si vietava di espandersi in Oriente; all'Italia e alla Polonia si ribadivano le catene: si lasciavano insomma i germi di numerose e gravi complicazioni. Il Metternich aveva una fiducia senza limiti nella potenza militare del suo paese, e pareva a lui che, qualunque cosa fosse per succedere nell'avvenire, ba-

stare all'Austria di pronunciare il virgiliano *Quas ego per far cessare le tempeste e ristabilire la calma*. L'Austria era per lui il collante dell'Europa.

Il sistema del Metternich sorgera su fragili fondamenta. Non è non vero però che quei trentacinque anni di pace e di quiete profonda, interrotta soltanto da qualche falso allarme in oriente e da qualche vano censo di popoli oppressi, furono, chenchè se ne pensi, un vero beneficio per l'Europa. Quello si può ben dire un periodo di notevoli progressi materiali non solo, ma intellettuali e morali. Si maturarono le idee feconde di frutti preziosi, i concetti di governi ordinati e liberi; il ferreo gioco che pesava sui popoli parte svolgere in essi sentimenti di reciproco amore e di fratellanza. Rari e mal compresi gli apostoli di sanguinosa rivoluzione; più frequenti i maestri di miti costumi, i predicatori di libertà da conseguirsi con mezzi pacifici, con la rassegnazione, col rispetto ai governi costituiti. E se i governi avessero avuto allora l'accorgimento di favorire e secondare quel movimento quasi generale verso un ideale di concordia e di libertà misurata, avremmo avuto in quel tempo un riordinamento dell'Europa che avrebbe risposto al bisogno di saggia amministrazione e di libero reggimento, anziché al desiderio d'indipendenza e al principio della nazionalità. Non è agevole calcolare quale ne sarebbe stata la durata; probabilmente avrebbe assicurata la pace per un altro mezzo secolo e ritardata così la soluzione delle questioni minacciose.

Invece i governi, pochi eccettuati, seguirono un cammino assolutamente opposto a quello indicato, e non appena l'Europa ebbe ripreso fiato, le questioni che parevan sopite si ridestarono e tornarono a galla. L'Italia rivendicò la propria indipendenza, la Prussia scacciò l'Austria dalla Germania, la Russia rinnovò gli sforzi per appressarsi a Costantinopoli, la Francia si sentì spinta a riconquistare i confini del Reno. E dunque esatto considerare la guerra del 1870 e gli altri fatti che si svolsero dopo, come conseguenze di uno stato di cose anteriore a quella guerra, e che risalgono al 1815 e all'ordinamento politico che allora era stato imposto all'Europa stanca e sfinita (1).

(1) Pace e guerra? / *Avvenimenti*, fascicolo del 1 settembre 1889.

Nelle paucose incertezze delle intenzioni e delle disposizioni dei diversi Stati, nel caso che scoppiasse davvero una guerra, sta attualmente la più chiara prospettiva di pace. Ma siamo in una crisi politica che s'avvicina alla maturità e due errori o per meglio dire, due illusioni dobbiamo principalmente sfuggire. La prima è, che questa pace possa continuare indefinitamente, inidalea, così com'è, unicamente sulla comune paura di una guerra, intorno agli effetti della quale nessun gruppo di potenze, professa alcun concerto.

La seconda consiste nello sperare che questa concordia di un gruppo, possa formarsi in seguito, come abbiamo detto, sopra una nuova carta d'Europa che valga a solidificare tre o quattro delle principali e più forti potenze unite per imporre agli altri Stati le loro deliberazioni. Anche se ciò si avverasse, converrebbe rifare prima la storia e mutare la configurazione d'Europa, sostituire alle razze diverse e rivali che la popolano, una razza sola che si avviciner senza fatica alla confederazione degli Stati europei e alla fratellanza dei popoli. Ma ciò è impossibile. Da secoli la guerra è lo stato in cui naturalmente vive l'Europa. Potremo ottenere che la guerra sia più breve, meno micidiale; non sopprimerla. Tale è pur troppo il destino dei popoli europei, e gli sforzi dei filosofi e dei filantropi non lo sposteranno.

...

LA

TATTICA IN AFRICA

Generalità, ragione e scopo del presente scritto.

In Europa nel principio del cadente ventennio è avvenuta una trasformazione profonda nel sistema tattico, dovuta all'adozione delle armi a retrocarica ed a tiro rapido. Questo fatto ha determinato il passaggio dall'ordine chiuso e profondo al misto e rado che per la tendenza odierna a semplificare ed allo scopo di agevolare l'azione del comando mira oggi a diventare nuovamente meno largo. Ora per gli eserciti europei combattenti contro masse africane la tattica vigente in Europa non sembra adatta né applicabile.

Ricercare le ragioni determinanti l'indirizzo tattico speciale da adottarsi colà, e indicare le peculiari modalità della guerra contro africani, è l'assunto di questo scritto. Quello che verrà esponendo rappresenta convinzioni e giudizi personali miei, che per mancanza di occasione nella campagna dell'87-88 non ho potuto formarmi con l'esperienza del campo di battaglia, ma con l'esame attento che ebbi la sorte di poter fare sui luoghi delle attitudini degli indigeni e su letture di pubblicazioni nostrane od estere, specialmente di relazioni di campagne inglesi, e che mi sembrano in armonia con le condizioni locali, in mezzo a cui si svolge la guerra nella zona che può essere teatro delle nostre operazioni in Africa.

Il nemico, il suo armamento, il suo modo di guerreggiare; il terreno per il rispetto fisico, topografico e idrografico; il clima, le condizioni di cultura e di produzione del suolo ed economico del paese, ossia tutti gli speciali elementi, dal cui complesso s'integra l'indirizzo tattico, presentano nella zona d'Africa testè indicata caratteri affatto diversi da quelli d'Europa. È dunque naturale che l'indirizzo tattico ne subisca l'azione speciale e si espliciti con modalità e forme affatto diverse dalle europee.

L'esame di ciascuno dei fattori menzionati, e lo studio dei principali fatti d'arme avvenuti in Africa nell'ultimo quinquennio sotto il loro impeto, mi pare sia la miglior guida alla scelta del sistema tattico adattato a quelle speciali circostanze e delle conseguenti e connesse disposizioni logistiche.

In questo studio si tratta in particolar modo delle operazioni di piccoli corpi delle quali si presenta più frequente e più probabile il caso.

Nemico

Suoi caratteri fisici e morali, qualità militari.

Il nemico che ci troviamo a fronte in Africa, qualunque nome assuma, è sempre l'africano, Abissino, sudanese, arabo, danachili, somali o galla sono varietà di un tipo fondamentale, rami dello stesso ceppo. Aborigeni o naturalizzati per secondo soggiorno, gli africani hanno comuni alcune qualità fisiche e morali che li distinguono dall'europeo, talché ciò che diceasi dell'abissino può intendersi detto dell'africano in generale. La caratteristica loro comune è l'astuzia, l'improvvisa apparizione in grandi masse, l'irruzione impetuosa e la rapida dispersione.

L'abissino, come il solo popolo indigeno in gran parte cristiano,

è diviso dal rimanente degli africani per la religione, benché i costumi disadatti ne dimostrino la poca efficacia sul suo metodo di vita. Per noi merita speciale studio l'Abissinia, perché una delle più spiccate e potenti aggregazioni di popolazione africana soggetta ad uno stesso capo e retta con ordinamento sociale e militare, benché embrionale, con la quale per la vicinanza del territorio da noi occupato, siamo in immediato contatto.

Nel momento attuale l'Abissinia esce da una grave crisi non nuova nella storia di quel paese. La morte del Negus Giovanni aveva determinato lo scoppio di un periodo di profonda anarchia, il cui principio rimontava alla ritirata, giudicata vergognosa, delle masse abissine da Saati.

In passato più di una volta, come ad esempio da Teodoro a Giovanni, la crisi era stata risolta a vantaggio proprio da quello tra i numerosi capi concorrenti al trono che più audace, valoroso, intelligente o fortunato coll' aureola della vittoria sui rivali debellati, sapeva meglio affascinare e attrarre a sé più numerose le masse dei guerrieri. Nella crisi attuale un complesso di favorevoli circostanze, di cui principali un esercito preparato di lunga mano, preponderante di numero, di armi e di mezzi guerreschi sulle masse stanche e disgregate dei contendenti, e il consiglio e l'appoggio morale dell'Italia, ha singolarmente agevolata la via al trono dell'Etiopia a Menelik, re dello Scioa, che ne ha ormai vinto o ne cingerà in breve la corona. Questo avvenimento avrà certo un grave peso sull'avvenire della nostra colonia, ma non muterà il carattere della tattica africana né conseguentemente della nostra contro quelle masse.

I sudanesi, arabi del medio Nilo, contro cui ha lottato l'Inghilterra, formano pure ora altra forte aggregazione, collegata dal fanatismo musulmano, nella quale però sono apparsi i primi sintomi della stanchezza e disgregazione, e che corre ora grave pericolo per opera della setta dei Senussi loro rivale, che pare destinata a grande potenza. Per ora non siamo a contatto con essi, ma questa eventualità potrebbe avverarsi tra poco.

Gli arabi della costa o della zona vicina sono frazionati in numerose tribù, interposte fra noi e i sudanesi e gli abissini, gran parte delle quali propende per noi.

I danachili, disgregatissimi, sono disseminati su vastissimo ter-

riorno, con dipendenza, più nominale che effettiva, dai sultani dell'Aossa e di Kabil, che si dividono il dominio ufficiale su questa razza (Afar), distesa dallo Sena a Zola lungo il piede delle Alpi abissine. Nel loro territorio abitano Assale, Beibul, Galibi, Marahito, Arafali, Zola e qualche altro villaggio isolato e senza importanza. Non abbiamo probabilità di prossimi scontri con essi, nè contro somali e galla, per i quali vale del resto quanto si dice degli abissini.

L'abissino nasce guerriero, la guerra è per essi quasi la sola forma della lotta per l'esistenza, e pressoché la sua esclusiva professione. Egli maneggia le armi sin dall'infanzia e le depone solo quando soccombe sul campo di battaglia o quando ogni vigore lo abbandona. Solitario, non per natura o virtù, ma per necessità e per indigenza, si assuefa a prolungate privazioni o, disposto a passare dal digiuno alla crapula, a cui si abbandona nell'ozio e nell'abbondanza, sostiene a lungo la fame senza estenuarsi. Nella marcia o nella corsa ha celerità e resistenza a noi sconosciute; agiliissimo attraverso rapidamente intricati terreni, strisciando carponi sotto la bassa vegetazione spinosa o superando aspre e rocciose chine. Dotato di vista acutissima, scorge a grande distanza i movimenti di esploratori, uccelli volati, e approfitta mirabilmente dei ripari del terreno per accostarsi al nemico senza esporlo ai suoi colpi. Ha tendini d'acciaio, ma deliole muscolature e non ha attitudine alle fatiche massiccate. Per il rispetto morale dimostra grande scaltrezza calcolatrice, ma non disgiunta da ardimento, in ciò diverso dal sudanese, che affronta temerario il pericolo, mentre l'abissino gli si appressa con cautela, sino al punto da cui con un balzo può gettarsi sul nemico e definire la partita con la lotta a corpo a corpo. Ma, se il primo attacco fallisce, non lo rinnova e cerca scampo nella fuga.

È detto, che l'abissino non ha ideali né amor di patria e di gloria; e che l'unico suo movente è l'avidità del bottino. Per i pochi contatti avuti con essi non posso pienamente consentire in questa opinione che li giudica dal punto di vista esclusivamente europeo. Certo l'abissino è incolto e a volte simulatore o brutale; non ha la nozione europea della patria o del sacrificio permeate alla sua grandezza, ma ha intelligenza svegliata e non manca di sentimento. Egli sente la superiorità della civiltà europea ma egli è sempre vinto il *frenq*, vanta i trofei conquistati su lui e non cede di fronte ad esso l'orgo-

glio che gli ispirano le passate vittorie, non offuscato da sconfitte. Opponendosi all'invasione europea egli intuisce che difende il suolo nativo e la sua indipendenza dallo straniero. Del suo amore di gloria fanno fede gli svariati trofei, che appende al collo o alla capanna di priapi impalati ai nemici uccisi, al cui numero sono commisurati il valore del guerriero e i segni d'onore che gli sono resi.

L'abissino ha adunque non poche pregevolissime qualità guerresche, alle quali devono contrapporre solide qualità, non cieco disprezzo.

Armamento degli indigeni africani.

Circa l'armamento degli africani è noto che di armi a fuoco sono armati in buona parte abissini e sudanesi. Tra essi sono rappresentati tutti i tipi trasformati ed anche ad avancarica, ma il migliore e il più numeroso è il Remington di varie provenienze, di cui ogni giorno segna un aumento. Nel 1888 si calcolava, che la metà delle masse abissine fosse armata di fucile, di cui i tre quarti, circa 30 mila, di Remington. La difficoltà grave per gli abissini, come per i mahdisti, è il rifornimento delle munizioni, che non si fabbricano nel loro paese e sono costretti di acquistare all'estero, trasportandole dalla costa all'interno con lente e dispendiose carovane di mulo, o cammello, sempre di poca entità. Per quanto questo genere di commercio affetti la speculazione, e da tutta la costa, dai possedimenti francesi particolarmente, si cerca favorirlo, il trasporto ed il lungo tragitto attraverso regioni impervie e con mezzi scarsi sono fonte ostacolo ad un largo rifornimento. I capi e gregari abissini tengono con cura gelosa le loro munizioni, depositandole come cosa sacra nelle chiese e ne fanno in combattimento pochissimo uso. E appunto per la necessità di risparmiare munizioni non fanno esercizi di tiro, contentandosi di fare con le armi da fuoco, nelle loro fantasie, giochi di destrezza. Di più, allo scopo di rendere l'arma più leggera e maneggevole la riducono di lunghezza asportandone l'estremità della canna, dalla bocca al mirino compreso, e ne staccano l'alto come inutile, non servendosi di linea di mira. Essi non sperano quindi che a breve distanza a cui possono dispensarsi dal mirare.

Il rimanente delle forze abissine, cioè circa la metà, è armata di lancia e scudo, e munita di arco.

Per armamento gli eserciti europei hanno quindi sugli africani sensibile vantaggio, sia per uniformità e superiorità di tipi, sia per numero di munizioni, sia per il migliore impiego del fuoco.

Un secondo vantaggio sta nel possesso e nell'impiego di cannoni e di mitragliere. Il Negus aveva bensì un certo numero di pezzi tolti agli Egiziani a Gumbet e a Gura, ma l'ignoranza assoluta di ogni regola di tiro, la difficoltà del trasporto e della provvista delle munizioni lo disassero dal servirne e furono lasciati a Macalle quando tutto l'esercito abissino si trovava di fronte a Saiti. Probabilmente però non passeranno molti anni, che mitragliere e cannoni saranno in possesso degli africani e che avventurieri europei ne insegneranno loro l'impiego ed il maneggio. La superiorità morale e tattica degli europei verrebbe da questo fatto gravemente pregiudicata, e le formazioni dense e profonde, a cui essi sono costretti dalla prevalenza numerica degli africani, diventerebbero oltremodo pericolose, talché la maggior perizia nel valersi dell'artiglieria non varrebbe a controbilanciare i gravi danni recati dal fuoco dei pezzi nemici, anche solo mediocrementemente diretto. Già a Matammeh nell'85, poi a Suakim nel dicembre scorso, i malidisti posero pezzi in batteria, che sebbene mal serviti fecero qualche danno al quadrato inglese e alla guarnigione Agurramoci, ma non condiziarono troppo, che questi rimangano a lungo fatti isolati.

Modo di guerreggiare degli africani e in particolare degli abissini.

Sul modo di marciare e di combattere degli abissini riporto qui testualmente alcune pagine dello splendido lavoro del colonnello Baratieri: *Da fronte agli abissini*, pubblicato nella Nuova Antologia (fascicoli 1° giugno, 1° luglio, 1° agosto 1888).

« Gli eserciti abissini da tempo immemorabile sono ripartiti all'incirca in avanguardia, retroguardia, ala destra ed ala sinistra, sotto i comandi dei capi che oltre i Ras sono detti rispettivamente Fi e Taurari, Lagnasmar, Guerasmar, Degiasmar i quali comandano

e rispettivamente sempre le stesse truppe nell'ordinanza di battaglia, e che rispecchia, come sempre, il modo di combattere.

« L'avanguardia inizia il combattimento e trattiene il nemico, l'ala destra e l'ala sinistra avanzano a loro volta, ma data l'enorme apertezza numerica nella quale gli eserciti civili stanno contro gli abissini, costoro allo schierandosi a combattimento per far uso delle armi, devono necessariamente convergere verso i fianchi nemici. Così viene da sé l'avvolgimento tattico, il quale con un capo abile e ardito e in circostanze favorevoli è completato dalla retroguardia. ... Merce l'indole del selvaggio e dell'abissino in particolare, e egli sfugge subito di mano al capo per lasciarsi furioso, a braccia spiegate, nella lotta e mira a far preda come sola ricompensa materiale che spetta al suo valore.

« L'abissino sa per istinto e per esperienza, che l'avvolgimento diminuisce le perdite proprie assottigliando le linee e moltiplicando i bersagli; che fa molta impressione sull'animo dell'avversario; che lo costringe a serrare gli ordini e ad offrire migliore presa; che il terreno ovunque si presta colle sue pieghe o colle sue convulsioni a coprire gli aggiramenti, infine indovina, che la miglior via per sfuggire all'uccisione è di gettarsi contro i fianchi e contro le spalle di chi fa fuoco. »

Le disposizioni preventive per il combattimento e la condotta di questo sono così descritte dal Baratieri.

« Il capo supremo secondo l'abitudine sua, secondo le notizie che ha del nemico, secondo il terreno e le circostanze, prima d'incominciare l'azione, spiega i suoi intendimenti agli altri capi che sempre lo circondano. Vi sono comandanti in sottordine ed ufficiali subalterni alla testa di manipoli più o meno grossi, secondo il rango, e la considerazione, l'autorità personale, i quali incoraggiano i soldati e combattono in mezzo a loro. ...

« In generale gli ufficiali (mi si consenta la parola) sono più intelligenti, più valorosi, più destri dei soldati, perchè nelle orde abissine regnano sovrane la scelta e la fortuna e il soldato dal nulla e può salire ai sommi onori.

« Una volta deciso l'attacco, lo si vuole cominciare con un combattimento temporaneo. La cavalleria prende il largo i fucili e i bersagli si avanzano a buona portata di tiro, strusciano, saltano, e

e destreggiando nelle pieghe del terreno, cercando di avvolgere e col numero. Suppergiù non fanno diversamente dai nostri cacciatori, ma tutto si svolge per iniziativa individuale, e senza segnali e od ordini di capi. I fucilietti rispettano le loro cartucce e cercano di farne sparir molte al nemico, incoraggiati dal poco danno, che ragionano in un terreno così frastagliato e coperto, i fucili a lunga gittata. Nota la posizione ristretta del difensore europeo, i fuochi e incrociati sopra una di lui ala, ed anche sopra tutto o due, producono perdite rilevanti cui l'entusiasmo risponde col moltiplicare e febbrilmente gli spazi che poco colpiscono, ovvero con riprese e offensive le quali vanno ad intralciarsi contro l'enorme superiorità numerica abissina, che ormai afferra e sta per stringere le zanne. È giunto per gli abissini l'istante dell'assalto. I *meppit* battono, e urla feroci che trovano eco più feroce nelle schiere delle donne e dei giovinetti, intronano le orecchie le orde che già tutto avvolgono, serrano le loro file strisciando fassuose pel terreno, cogli occhi ardenti, coll'ansia della preda e del sangue. Ciascuno combatte per proprio conto: ciascuno comprende che ritirata è morte. Il furore cresce, col disordine, col frammischiamiento, col sangue. Un contrattacco di sorpresa in quel momento fatale, può rovesciare e la folla chiara di sangue e decidere non solo della battaglia, ma dell'intera campagna. Se l'orda irrompe nella posizione, nulla può resistere: si sgomit, si scansa, si evita, si spoglia: poi si abbandona il campo di battaglia alle donne ed ai ragazzi che infuriano a finire la strage, che gazzano nel sangue, che racimolano fra i morti e i moribondi, poi si ritirano raccogliendo i propri morti e i propri feriti.

Però mancando la direzione collettiva è impossibile riunire i feriti per un altro assalto o per un altro inseguimento: è impossibile riordinarli per respingere alla loro volta l'assalto di una riserva o di una colonna nemica, è assai difficile raccogliarne tanti e per l'indomani da condurli un'altra volta alla carica contro il nemico battuto. A Gara l'imperatore Giovanni riesce stentatamente e all'indomani d'una splendida vittoria a rinnovare il combattimento contro duemila superstiti egiziani, schierati dietro a trinceramenti, e mancanti d'acqua ed ingombri di feriti, ma non riesce in 2 giorni e a sgominarli: onde il 10 marzo 1876 si ritira sui monti ed offre

« trattative di pace. Ras Alula dopo la strage di Dogali non occupa l'abbandonato Saito, ma si ritira sollecito al campo dell'Amarra. Terribile è lo spettacolo di un esercito abissino in ritirata. Una volta rovesciata la schiera, nessuno ha più forza di trattenerla. La folla umana irruente tutto avvolge e calpesta. Il panico in queste fantasie si propaga qual lampo e tutto riempie di terrore. Alla ferocia della pugna succede per incanto la ferocia della fuga. Si calpestano i compagni: si gettano nei burroni armi, donne, bagagli, e tutti si salvano nel loro paese senza curarsi del re e dei capi che si uccideranno l'indomani.

Abitudini di guerra degli abissini e degli africani in generale

Vi costumi guerreschi degli abissini, così maestrevolmente intralciati, poco dovesi aggiungere per compierne il quadro.

Le masse abissine, che si levano nelle provincie del Tigre, Hamasen e Okulè, Arai, confinanti col nostro territorio, si compongono quasi esclusivamente di fanteria, perchè, montuose e disrupate, sono povere di cavali. Vi abbondano invece muletti preziosissimi per sollecita forza, resistenza ed attitudine speciale per la montagna, i quali possono in parte supplire al difetto di cavalleria, dove questa non ha terreno proprio per operare, ma non la sostituiscono certo nei piani del Salumar. Forse non trovasi in quel territorio il necessario per il sostentamento di cavalleria numerosa, mancandovi ed essendo scarassimo l'erba e la dura, alimenti indispensabili per il cavallo. Le provincie ricche di cavalli da sella ottimi sono quelle del Galla, a sud dell'Abissinia.

Gli abissini non attaccano mai trinceramenti e posti fortificati, ma si contentano di osservarli e di bloccarli, collocandosi sulla linea di ritirata per intertrattare l'arrivo dei soccorsi e convogli e per agevolare l'avvolgimento. Così Ras Alula di fronte a Saito e Re Giovanni a Gara. Ma essi non possono indugiarsi a lungo nel blocco, giacchè nella zona circostante, ordinariamente devastata, non trovano mezzi di sussistenza, e questi si riducono per loro a quanto può essere trasportato sul dorso dalle donne e dai ragazzi che seguono i guerrieri,

cioè al necessario per 8, 9, al massimo 10 giornate. Dopo questo tempo essi sono obbligati ad allontanarsi per vivere, e non si ha esempio che allontanatisi da un'impresa vi siano ritornati dopo breve tempo.

Essi non si decidono ad attaccare, se non dispongono di forze preponderanti in modo da assicurar loro la vittoria. Non si conosce nessun caso d'attacco notturno dato da abissini: varie invece furono le sorprese tentate dai sudanesi nella campagna dell'84-85 contro i campi maltesi.

I danachili per contro non affrontano di giorno e fanno i loro attacchi solo di sorpresa la notte. L'accidio delle nostre spedizioni Giubetto-Righieri e Bianchi-Ihanna Monari fu consumato di notte a tradimento: così la spedizione Munzinger all'Aussa finì per un attacco notturno a tradimento durante il sonno.

Sembra però che anche gli abissini avessero, per suggestione di Hèbèl, deciso l'attacco delle nostre posizioni di Sauti nella notte dal 26 al 27 marzo e che ne abbiano desistito alla vista dei nostri numerosi razzi d'allarme. Certo essi marciavano anche di notte per essere in grado d'iniziare l'attacco della posizione nemica all'alba.

Gli abissini trascuravano in passato il servizio di vigilanza attorno ai loro campi, ma ora pare che il nostro esempio li abbia indotti a migliorarlo e che vi facciano buona guardia.

I loro accampamenti hanno spesso estensione soverchia per essere circondati di scribe, questa tuttavia non manca mai intorno all'alloggiamento dei capi.

II.

Terreno.

Suoi caratteri fisici e topografici.

Il terreno così del Sahmar (ossia la fascia tra la spiaggia del Mar Rosso e le falde dell'altipiano abissino) come del Sudan e della regione intermedia è fondo marino emerso in epoca geologica recente.

Il terreno è costituito in massima parte da sabbie sciolte o compatte e frammentate in ciottoli. I banchi e le isole lungo il mare sono di natura metamorfica; la striscia piana o leggermente ondulata e dolcemente declive al mare, adiacente alla spiaggia, è tutta sabbia e ciottoli di ciottoli. Nella regione collinosa che segue, sabbia e ciottoli formano il fondo delle valli, dove di tratto in tratto, affiorano anche rocce granitiche, calcari o vulcaniche. Sui fianchi scoscesi appaiono strati di creta o di marna argillosa alternati con rocce calcari e specialmente vulcaniche di svariatissime formazioni come lavie, tufi, conglomerati, ecc. I ciottoli sparsi sono detriti dei monti dell'interno, trasportati dalle acque, come prova la loro forma arrotondata e senza spigoli: vi sono rappresentate tutte le varietà di rocce granitiche, silicee, calcari e vulcaniche. Gli strati di rocce che affiorano sono metamorfizzati e si disgregano sotto l'azione potente del sole. La regione collinosa non è che un gran deposito degli avanzi di questa decomposizione misti a cenoni, lapilli, pomice, ossidiane e bombi.

Passando all'esame della struttura topografica della regione collinosa, non si può raffigurarsi altrimenti la superficie che immaginando quella di un'immensa caldaia in ebullizione congelata d'un tratto. È un terreno rotto, disordinato, convulso, del quale è difficile comprendere a prima vista l'andamento. Le colline formano labirinti capricciosi in cui si alternano aspre gole, lunghe strette, e conche piane ed erbose. In generale il fondo delle valli è pianeggiante e solcato da un letto di torrente, lungo il quale si svolge la strada, sempre asciutto salvo durante gli oragani o gli acquedotti di pioggia. Questi danno luogo a correnti impetuose ma di brevissima durata, che lasciano però tracce visibili del loro corso furioso nei margini erosi, nelle piante inclinate, nei detriti accumulati sui tronchi. I fianchi degli avvallamenti sono in generale accessibili, ma vi sono tratti difficili per ripidezza ovvero costituiti da pareti verticali di roccia inaccessibili. Non infrequente si riscontra la forma tabulare in alture, che si elevano d'un tratto da conche piane con fianchi ripidissimi, stagliati, tutti detriti, coronati da pareti a picco di roccia per lo più vulcanica, su cui stendono larghi dossi piani o lodeggianti. La disposizione di alcune di tali elevazioni e il loro comune livello indurrebbero a credere, che siano avanzi di un al-

tipico, il cui piede formava la spiaggia prima che l'attuale emergenza del mare e che sconquassato dapprima dalla violenta azione vulcanica fu di poi lentamente guasto dalla secolare azione delle piogge, che ne trascinarono in basso la parte meno solida colmando le valli sottostanti.

Vegetazione, sua azione sulle operazioni militari.

Un cenno speciale deveo alla vegetazione e all'idrografia che unitamente alle forme del terreno esercitano un'azione diretta sulle operazioni militari.

La vegetazione è sparsa dovunque, ma non è distribuita in modo uniforme né ha la stessa natura. La pianta più diffusa è la mimosa, rappresentata da tre o quattro varietà di acacie spinose. Ordinariamente la mimosa è allo stato di arbusto, col ceppo di poco sporgente dal suolo, da dove i rami si allargano in maniera da formare un ombrello dell'altezza di 2 a 3 metri e superiormente di diametro press'a poco uguale. La foglia ne è sottilissima e non dà ombra, ma i rami ne sono fitti in modo da riparare benissimo dal sole. Talvolta gli indigeni posano sul cespuglio agnelli e capretti che vi si muovono liberamente pascolando dei germogli e delle foglioline. I rami sottili e flessuosi sono armati di spine robuste che afferrano e lacerano gli abiti, talché dove i cespugli sono fitti e la strada è ingombra dei rami più bassi la marcia diventa penosa. Occorre quindi sbarazzarne la strada, il che richiede uno strumento apposito e una non lieve fatica, specialmente per preparare il passo alle salmerie.

Lungo i torrenti le mimose assumono le proporzioni d'alto fusto ed acquistano dimensioni grandiose, per darne un'idea basti che un battaglione di 500 uomini ha potuto riposare all'ombra di una di queste piante più d'una volta. Colle mimose si alternano tamarischi e salvadore perche, nei cui rami s'intrecciano i rami, piante grasse a forma di corla quadrangolare di un centimetro circa di lato, di grande sviluppo, che formano festoni intricati, scendenti a terra e che rendono talvolta impenetrabili quelle pareti di verdura. Lungo le sponde, nutrita dall'acqua del sottosuolo, e protetta dall'ombra, cresce ad altezza smisurata l'erba che è un foraggio graditissimo ai

capalo. Presso i villaggi della costa, situati sempre in luoghi ricchi d'acqua nel sottosuolo, si vedono anche gruppi di palme *dum*, rigogliose. Ad Archico nell'88 si è tentato un piantamento di 4000 palme dattifere, e credo con buon risultato. Nelle valli del Jangus, dell'Adeta, dell'Aghalo, dell'Obel, Galata e Haddash, a 20 chilometri dalla costa si trova una vegetazione tropicale splendida ed incantevole. Le conche di Dogali, del Tamarisco e di Saati, erano parchi di verzura, devastati durante la spedizione dell'88 per averne combustibile e per ragioni tattiche affine di sgombrare il terreno e avere campo di vista libero.

Nella vegetazione adunque violsi tener conto per l'ostacolo che presenta in alcune circostanze alla marcia ed alle operazioni, per il riparo che può offrire contro il sole, per la copertura che dà nelle manovre, in generale favorevole al nemico, e per il sostentamento dei quadrupedi durante la stagione invernale.

Idrografia, sua azione sulle operazioni militari.

Dal fianco dell'altipiano abissino e dalle valli che vi penetrano con le loro testate scende in grande copia verso il mare, nei golfi di Aradali e Archico e sulla costa a nord di Massana, l'acqua che rappresenta la precipitazione dell'ampia distesa dell'acrocoro. Tolte però pochissime eccezioni, meno rare nell'inverno, essa non scorre alla superficie, ma filtra attraverso lo strato di sabbia, che forma il fondo delle valli, e scende sino al sottostante strato impermeabile di creta o di roccia, e per i bacini di scolo, segnati dagli avvallamenti, si dirige per via sotterranea alla costa. L'acqua si raccoglie pure in bacini naturali formati da sottosuolo impermeabile o da cavità nelle rocce. Di questi, a cui si dà nome di *birca*, si trovano alcuni nella valle del Tata, e nell'altra valle dell'Aghalo ad esempio a Diehele, scoperti e ripieni di acqua provana, che sotto uno strato di muffa superficiale si conserva perfettamente potabile, ogni qual volta la *birca* sia inaccessibile al bestiame.

Sorlator della prima specie trovansi lungo la linea percorsa dalla colonna inglese del Deserto a Magaga ed a Gakdul.

cio: al necessario per 6, 8, al massimo 10 giornate. Dopo questo tempo essi sono obbligati ad allontanarsi per vivere, e non si ha esempio che allontanatisi da un'impresa vi siano ritornati dopo breve tempo.

Essi non si decidono ad attaccare se non dispongono di forze preponderanti in modo da assicurar loro la vittoria. Non si conosce nessun caso d'attacco notturno dato da abissini: — varie invece furono le sorprese tentate dai sudanesi nella campagna dell'84-85 contro i campi inglesi.

I danàchili per contro non affrontano di giorno e fanno i loro attacchi soli di sorpresa la notte. L'eccidio delle nostre spedizioni Gualletti-Bigheri e Bianchi-Diana Monari fu consumato di notte a tradimento: così la spedizione Munzinger all'Aussa finì per un attacco notturno a tradimento durante il sonno.

Sembra però che anche gli abissini avessero, per suggestione di Mahab, deciso l'attacco delle nostre posizioni di Saati nella notte dal 26 al 27 marzo e che ne abbiano desistito alla vista dei nostri numerosi razzi d'allarme. Certo essi marcano anche di notte per essere in grado d'iniziare l'attacco della posizione nemica all'alba.

Gli abissini trascuravano in passato il servizio di vigilanza attorno ai loro campi, ma ora pare che il nostro esempio li abbia indotti a migliorarlo e che vi facciano buona guardia.

I loro accampamenti hanno spesso estensione soverchia per essere circondati di zerbia, questa tuttavia non manca mai intorno all'alloggiamento dei capi.

II.

Terreno.

Suoi caratteri fisici e topografici.

Il terreno così del Salinar (ossia la fascia tra la spiaggia del Mar Rosso e le falde dell'altipiano abissino) come del Sudan e della regione intermedia e fondo marino emerso in epoca geologica recente.

Esso quindi è costituito in massima parte da sabbia sciolta o compatta e frammistata a ciottoli. I banchi e le isole lungo il mare sono di natura madreporica; la striscia piana o leggermente ondulata e dolcemente declive al mare, adiacente alla spiaggia, è tutta sabbia e banchi di ciottoli. Nella regione collinosa che segue, sabbia e ciottoli formano il fondo delle valli, dove di tratto in tratto, affiorano anche rocce granitiche, calcari o vulcaniche. Sui fianchi scoscesi appaiono strati di creta o di marma argillosa alternati con rocce calcari e specialmente vulcaniche di svariatissime formazioni come lave, tufi, conglomerati, ecc. I ciottoli sparsi sono detriti dei monti dell'interno, trasportati dalle acque, come prova la loro forma arrotondata e senza spigoli: vi sono rappresentate tutte le varietà di rocce granitiche, silicee, calcari e vulcaniche. Gli strati di rocce che affiorano sono metamorfizzati e si disgregano sotto l'azione potente del sole: la regione collinosa non è che un gran deposito degli avanzi di questa decomposizione misti a ceneri, lapilli, pomieri, ossidiane e bombe.

Passando all'esame della struttura topografica della regione collinosa, non si può raffigurarne altrimenti la superficie che immaginando quella di un'immensa caldaja in ebullizione congelata d'un tratto. È un terreno rotto, disordinato, convulso, del quale è difficile comprendere a prima vista l'andamento. Le colline formano labirinti capricciosi in cui si alternano aspre gole, lunghe strette, e conche piane ed erbose. In generale il fondo delle valli è pianeggiante e solcato da un letto di torrente, lungo il quale si svolge la strada, sempre asciutto salvo durante gli oragani o gli scrosci di pioggia. Questi danno luogo a correnti impetuose ma di brevissima durata, che lasciano però tracce visibili del loro corso furioso nei margini corrivi, nelle piante inclinate, nei detriti accumulati sui tronchi. I fianchi degli avvallamenti sono in generale accessibili, ma vi sono tratti difficili per ripidezza ovvero costituiti da pareti verticali di rocce inaccessibili. Non infrequente si riscontra la forma tabulare in altura, che si elevano d'un tratto da conche piane con fianchi ripidissimi, stagliati, tutti detriti, coronati da pareti a picco di roccia per lo più vulcanica, su cui stendono larghi dossi piani o lundeggianti. La disposizione di alcune di tali elevazioni e il loro comune livello indurrebbero a credere, che siano avanzi di un al-

Vi sono punti dove l'acqua affiora e scorre, come nel letto del Tala, durante la stagione delle piogge, presso Baroka e saltuariamente nei bacini dell'Aghalo, dell'alto Ohel, del langus, del Demas, ed a Monkullo perennemente ma per lo più è necessario farne la ricerca mediante scavi nella sabbia, cui si dà nome di pozzi. Questi sono imbuti più o meno profondi a seconda della profondità variabilissima dello strato impermeabile e delle condizioni del sottosuolo, ma in generale la profondità varia da 2 a 5, o 6 metri. Talvolta di molti tentativi saltuari taluni sono fruttuosi, altri no; il che dipende dalla posizione, rispetto allo scavo, delle diramazioni della corrente sotterranea, la quale si divide in rami come la superficiale. Avvenne pure più d'una volta, che volendosi approfondire il pozzo, quando si era ottenuta un'altezza d'acqua di 0,30 a 0,40 si perforò lo strato impermeabile e da quell'apertura si perdeva l'acqua, finché con ripieghi si riuscì a richiuderla quel varco. Talvolta da vari scavi praticati a poca distanza si ottiene qui acqua dolce, là acqua salata, altrove con principi minerali. Questo fatto prova la presenza di frequenti tratti di strati minerali sparsi in modo irregolare e saltuario nel sottosuolo di tutta quella zona. Predominano quindi le acque grasse e salmastre, di qualità mediocre, ma non da escludersi in modo assoluto dal novero delle potabili. Se nell'87-88 si fosse ripudiata, come non potabile per tracce di sali, l'acqua dei numerosi pozzi scavati in tutti i letti di torrente, sarebbe stato ben grave, forse impossibile, per il comando in capo il compito di provvedere da soli distillando l'acqua necessaria per dissetare 15.000 uomini e per abbeverare 3000 quadrupedi.

Al momento in cui si estrae dai pozzi l'acqua ha per lo più una temperatura superiore a 30° e si deve raffreddarla o nelle gulle di terra porosa o negli otri di pelle (*ghurbi*) od anche in borracce di tela poco permeabile, esposte al sole in posizione ben ventilata. La temperatura può così scendere di 10° a 15°, ottenendosi in tal modo una sensazione di relativa e piacevole freschezza.

È superfluo notare, che dalle condizioni di maggiore o minore produzione di questi pozzi dipende talvolta, non solo l'esito d'una operazione, ma la conservazione e la distruzione o la perdita d'una colonna. Non solo la ricerca dell'acqua esige un aumento di quadrupedi e di impedimenti nelle colonne, ma la conoscenza esatta della

portata dei pozzi lungo le linee di marcia ha la massima importanza, dipendendo da essa le disposizioni logistiche da adottarsi e l'esito d'una operazione a qualche distanza dai centri stabili.

Un solo pozzo isolato od un gruppo di pozzi può fornire nelle 24 ore 6 ad 8 tonnellate d'acqua, strettamente necessario ad una colonna di 600 uomini coi quadrupedi che devono seguirli. Per lo più si ha produzione meno abbondante ma qualunque ne sia la portata ordinariamente dopo 24 ore il pozzo è esaurito, occorrendo poi circa 24 ore perchè ritorni alla primitiva portata. Nell'84, dal gennaio al fin di marzo, cioè nei mesi più favorevoli, i pozzi scavati nei vari torrenti a cavaliere della strada Monkullo Saati, tra questi due estremi e nel raggio di 5 a 10 chilometri lateralmente, fornirono acqua sufficiente per 15.000 uomini e 3000 quadrupedi scaglionati lungo la linea. Vi si aggiunse una notevole quantità d'acqua distillata, trasportata a mezzo della ferrovia, ma non sarebbe stata in modo assoluto necessaria. In fin di marzo però il getto dei pozzi andava decrescendo ed a mezzo aprile alcuni erano esauriti. La maggior parte di essi probabilmente cessa affatto in estate, ed almeno sin dopo inoltrata la stagione delle piogge in Allessinia, che ha principio in fin di maggio e dura circa 6 mesi. Da ciò deriva la necessità di formare colonne di marcia di forza proporzionata alla produzione giornaliera dei pozzi lungo la linea e di scaglionarle a distanza di una o due marce per dar tempo ai pozzi di rifornirsi.

La scarsità dell'acqua esige poi, che essa sia somministrata con rigorosa parsimonia ed equità e che si adottino tutte le misure necessarie per impedire abusi e dispersioni, o guasti ai pozzi. La mancanza di queste precauzioni può dar luogo a grave malcontento e a seri disordini, ad evitare i quali il servizio dell'acqua dovrà sempre essere oggetto di speciale attenzione da parte del comandante la colonna o del battaglione.

La quantità giornaliera d'acqua, riconosciuta necessaria al soldato europeo, perchè non soffra, si può stabilire a 10 litri, specialmente se vi si comprende quella per l'ancio. Ma non sempre si può distribuire tale quantità. Nell'87-88 la razione variò da 3 litri a 7 od 8: i soldati però erano in continuo moto attorno ai campi minati di tazza o di gavetta per la ricerca di acqua. Gli inglesi alla zerbà di Hasheen (Suakim) avevano stabilito litri 6, 5 per uomo e per tutte le occor-

renze. A Debarat (Sousou 18 aprile) la razione era di 9 litri per ufficiali e soldati, 6 per gli indigeni. L'arabo nel deserto consuma ordinariamente da 5 a 6 litri che porta nella sua inseparabile ghirba.

Rete stradale.

Le comunicazioni per gli scambi tra centri di popolazione vicini obbediscono ad una legge universale che ricerca le linee più brevi, più comode e gli accessi meno difficili. Le due condizioni di sviluppo minore e di maggiore comodità non sempre si possono conciliare, a secondo le circostanze, si deve dar la prevalenza all'una con pregiudizio dell'altra. La lunghezza di una via di comunicazione però non dipende tanto dal suo sviluppo lineare quanto dalle difficoltà che la strada presenta e dal tempo necessario a percorrerla. Si deve quindi considerare più breve quella via che richiede tempo minore, nonostante il maggiore sviluppo. Questa considerazione sfugge affatto agli africani.

Nella zona piana le due condizioni si conciliano facilmente facendo che le strade seguano la linea che più si avvicina alla retta. Nella zona montuosa in omaggio alla comodità ed al bisogno dell'acqua, seguono per lo più i letti dei torrenti o le gole dei monti, dove le asperità del suolo sono più leggere. Ma le comunicazioni tra bacini laterali attraverso catene montuose, pur dirigendosi ai colli meno elevati, seguono per lo più la linea di massima pendenza e presentano pendenze straordinarie. Dove l'inclinazione è forte ordinariamente si manifesta l'azione corrosiva degli acquedotti e il fondo della strada diventa una gradinata su massi irregolarmente accatastati, dove il quadrupede ferrato incontra ad ogni passo un intoppo. Le comunicazioni tra i bacini del Galata, dell'Obel, dell'Agbulo, del Jangus, del Demas hanno pendenze eccessive ed insuperabili ai nostri muli carichi, anche per lo stato della strada il cui fondo corre su massi aspri ed irregolari ed in qualche tratto su ciottoli smossi, dove il muletto abissino passa ed il nostro mulo, meno avvezzo al monte, scivola o cade. La nostra convogli di salmone per attraversare talvolta una catena elevata di poche cent-

nati di metri, impiega una giornata, volendo seguire la traccia dei mulo africani. In tali casi conviene meglio tracciare una strada nuova serpeggiante su per il fianco del monte, lavoro che richiede l'abbattimento di molte mimose, l'addolcimento di rampe, lo spostamento di massi, l'impiego della gravina, della pala, e di strumenti da taglio; tempo e fatica. La strada per l'Agamella avrebbe richiesto lavori di adattamento per 5, o 6 chilometri. Gli Egiziani tra Monkullo e Gura, sebbene abbiano percorso quasi sempre facili avvallamenti, hanno dovuto adattare in alcuni tratti difficili la strada e di tale sistemazione vedovasi ancora tracce per molti chilometri. Tra Monkullo e Sasi il nostro corpo di spedizione rese la strada carroggiabile con poca fatica, salvo in alcune salite dove si è tracciata in dolce curva e nel passaggio dei torrenti, dove la costruzione del fondo ha presentato qualche difficoltà per dargli la dovuta solidità.

Per rispetto alle condizioni tecniche, se così è lecito esprimersi, in terreno piano le strade sono fasci di sentieri paralleli o tratturi con fondo naturale buono, battute come sono specialmente dai cammelli, il cui piede largo e grasso funge da mazza, cavalli e muli indigeni essendo sferrati, non le guastano, ma dopo un passaggio continuato dei nostri quadrupedi ferrati esigono frequenti riparazioni. In terreno montuoso, specialmente nei tratti a maggior pendenza, il fondo è di sassi vivi ed irregolari o di ciottoli smossi, pericoloso od almeno difficile sempre al nostro mulo più corpulento e ferrato: raramente e terreno unito.

È superfluo far cenno di manutenzione; non un ramo cade, non un masso od un ciottolo è rimosso per mano africana per scopo di comodità o per facilitare un passo difficile; si evita l'ostacolo deviando e si riprende, oltrepassato quello, la primitiva direzione.

È però inutile che io non l'importanza che ha questa condizione di cose sull'effettuazione delle marce.

III

Il clima

Azione di senso sulle operazioni militari.

Che il clima tropicale eserciti sull'organismo europeo un'azione debilitante è comprovato in modo non dubbio. L'esperienza fatta da tutte le nazioni colonizzatrici, nell'India, nell'Africa occidentale, nel Golfo del Messico, al Brasile, al Tonchino e da noi a Massaua è così convincente, che mi dispensa dal prendere a prestito dalla scienza la dimostrazione che questo è un fatto irrefragabile ed inevitabile. Ormai è assodato, che quanto più si prolunga il soggiorno dell'europeo nel clima tropicale tanto minore diventa la sua attitudine a sostenerlo e tanto più rapidamente sente scemare le sue forze. È pure accertato, che i figli di europei nati in clima tropicale soccombono nei primi tre anni, se non sono trasportati in clima europeo o temperato. Così l'europeo, i cui interessi esigono il suo soggiorno in regione tropicale, deve periodicamente, ogni tre anni al più ritemperarsi nel clima natio o temperato, equivalente all'europeo, e la maggioranza non supera i quattro anni di soggiorno senza cadere nell'anemia, la quale impone inesorabilmente il dilemma del pronto ritorno in patria o del sepolcro. È pure stabilito con numerose esperienze che i vizi organici degli europei sono colti fatali a breve scadenza, il che richiede una particolare selezione nella composizione dei corpi coloniali. Laonde si deve logicamente concludere, che non è possibile l'acclimatazione degli europei in climi tropicali quale quello del Sahmar, e che è inevitabile in questi il deterioramento graduale, il quale può essere più o meno accelerato o lento secondo il temperamento, il regime o il

rispetto delle norme igieniche locali. Non sarebbero quindi opportune le lunghe ferme senza convenienti interruzioni e non sarebbero le truppe che contano soggiorno prolungato in quelle regioni le più adatte ad operazioni energiche e faticose, bensì quelle giuntevi di fresco, ricche di globuli rossi ed integri di forze. Vuolsi però notare, che se questo deve applicarsi in modo ristretto al clima del Sahmar, del bacino del Nilo e delle regioni del deserto in generale, non si applica ugualmente a tutta la regione del tropico. Anche in questa le posizioni elevate sul mare di 2.000 metri ed oltre godono di un clima relativamente moderato, molto simile a quello della zona temperata. Così il clima dell'Asmara o di Keron, a detta dei viaggiatori e degli ufficiali che vi fecero soggiorno, è più temperato, che non quello di alcune nostre isole e quello della zona media dell'Alaska (*uonia di ga*) non è punto più elevato, e forse lo è meno, che quello della Sicilia e della costa meridionale della Sardegna. Parimenti nella regione dei laghi equatoriali, benché a cavaliere dell'equatore il clima è relativamente assai temperato e notevolmente meno elevato che quello della non lontana regione del Nilo.

In tali regioni l'europeo soggiorna a lungo senza inconvenienti, alternando tra la bassa zona e questa, può prolungare senza danno il soggiorno per un numero d'anni indeterminato.

L'occupazione dell'Asmara darà quindi il mezzo per organizzare un corpo coloniale con lunga ferma, il che oramai era riconosciuto impossibile nei limiti dell'occupazione ristretta alla zona del Sahmar.

Resta ora a vedere quali siano i limiti d'azione del clima sulle costituzioni che posseggono la media delle attitudini e in qual grado se ne debba tener conto nelle operazioni militari. E per questo rispetto parmi, che non si possano mettere in dubbio i seguenti fatti, e i criteri e le norme che ne derivano.

1° Da mezzo maggio a tutto settembre la truppa europea non è in grado di compire marce nel Sahmar, anche brevi e nelle ore più propizie della giornata, senza esserne spossata e senza perdere l'attitudine al combattimento. In tale stagione colà le operazioni militari sono impossibili e nelle ore di giorno è anche pericoloso

esporre a lungo le truppe ferme al sole, anche con una copertura del capo leggera, coibente ai raggi solari o ventilata all'interno, come l'elmo. Nelle ore calde l'irradiazione del suolo è tale, che non solo rende molesto il contatto del piede col terreno, ma dirada l'aria a segno di renderla poco respirabile ed è causa di congestioni cerebrali o di asfissie, di cui spesso si hanno casi anche all'ombra. Ciò avvenne appunto nella marcia verso l'Agumetta dopo un riposo, all'ombra, di oltre 3 ore, nel pomeriggio del 21 maggio 1888.

3° Dai primi di aprile a mezzo maggio, dai primi di ottobre a mezzo novembre, si possono tra le 5 pomeridiane e le 8 antimeridiane fare marce di lunghezza ordinaria e colla celerità normale. Due battaglioni del 1° cacciatori e due del 2°, dal campo Tamarisco a Saburguma e di là al campo percorsero 44 chilometri senza inconvvenienti, il 5 aprile 1888, benchè tra le 5 antimeridiane e le 9 pomeridiane. Il 20 aprile il 2° battaglione del 1°, tra le 5 pomeridiane e le 8 antimeridiane percorse 40 chilometri riposando dalle 11 pomeridiane alle 5 del mattino, e la sera del 23 nel ritorno ad Archico, seguendo una strada più breve, ma per il tratto di 4 a 5 chilometri nella gola di Liladaga, molto più aspra, impiegava minor tempo.

3° Negli altri mesi, evitando solo le giornate e le ore eccezionalmente calde, si compiono marce ed operazioni come all'estate in Italia. Devesi però procurare di alloggiare la truppa, che ha un carico di poco inferiore per peso alle armi, nel rotolo della tenda con bastone e paletti, mantellina o scarpa, e lo si deve distribuire acqua abbondante. La traspirazione copiosa e continua esige la sostituzione degli umori perduti, pena i colpi di calore, la scarsità dell'acqua, peggio la mancanza, è un errore igienico ed una privazione crudele e sarebbe causa di gravi inconvenienti.

4° Qualunque sforzo continuato è causa di grave consumo di fibre, che in quel clima non si ripara che a stento. Non devesi quindi assoggettare la truppa a forti fatiche prolungate, nè si devono esigere andature accelerate senza assoluta necessità. Le fatiche forti e prolungate generano prostrazioni di forze e spossatezze che si manifestano poi d'un tratto e in modo irreparabile. Questa dolorosa esperienza si fece sul primo corpo di spedizione, che dopo

due mesi di lavoro faticoso per lo scarico dei bastimenti e per la costruzione delle fortificazioni fu ridotto ad un'assoluta impotenza, a cui una parte soccombette e della quale la parte maggiore si rimise solo dopo vari mesi di soggiorno in Italia.

5° A ritardare l'inevitabile deterioramento fu riconosciuto necessario un nutrimento maggiore ed una notevole diminuzione di lavoro per la truppa, per la quale sono ordinati esercizi moderati. Le istruzioni pratiche devono essere mattutine e brevi, e nel rimanente della giornata il lavoro deve ridursi a sole istruzioni interne, pure di breve durata, lasciando assoluto riposo dalle 9 antimeridiane alle 4 pomeridiane, durante le quali ore è vietato qualsiasi corvè o lavoro all'aperto.

6° Oltre le precauzioni igieniche summate altre due hanno la massima importanza: la copertura del capo e l'abitazione.

Come copertura di capo nelle regioni torride la riconosciuto adattatissimo l'elmo di cuoio ricoperto di tela, per la sua leggerezza, perchè coibente contro i raggi solari, e perchè è ventilato internamente per i larghi spiragli interposti tra l'esterno e la fascia interna in contatto col capo.

La tenda, sia conica sia piramidale, sia di qualsiasi altra forma, è assolutamente inabitabile se non nei mesi invernali e se non è raddoppiata disponendone due, l'una entro l'altra, con intervallo di 0,30 a 0,50 fra i teli.

Nelle marce i teli da tenda servono come riparo sovrapposizione dal lato del sole, due con un intervallo di circa 0,40 in modo da ottenere ombra.

L'abitazione deve avere doppio tetto e doppia parete con veranda in giro in modo da escludere interamente il sole dall'interno, e da lasciar libero varco e corso alla ventilazione a mezzo di sportelli girevoli e sollevabili nella parte più bassa delle pareti.

Le baracche di legname e stuoie sono di facile costruzione, leggere e suscettibili degli adattamenti più opportuni e facilmente trasportabili negli spostamenti di poca entità e quando sia ben scelta la loro posizione danno ottimo riparo.

IV.

Operazioni

Carattere della tattica europea in Africa

Nelle condizioni di terreno, di clima, di nemico e di forze rispettive che ho esposto, quale tattica deve adottarsi da truppe europee contro massa africane?

Il generale Wolseley, maestro in guerra contro affatti nemici, consiglia la tattica stessa del nemico che si combatte. Ma qui parmi necessaria un'osservazione pregiudiziale. La caratteristica della tattica africana consiste nella grande rapidità di mosse e superiorità di forza, nella sorpresa e nella furiosa irruzione. Ora l'europeo non può dare alle sue operazioni lo stesso carattere di mobilità, sia per la depressione che il clima esercita su lui, sia perchè impacciato dalle impedimenta, da cui sono svincolati gli africani. Le modalità della tattica europea non potranno quindi essere quelle della tattica africana, ma può esserne identico il carattere, cioè lo spirito offensivo. Colla disciplina e colla fermezza si deve paralizzare il loro slancio istintivo e furibondo, col fuoco ben diretto e regolato di fucileria ed artiglieria, devono controbilanciare la loro preponderanza numerica. L'africano ricorre all'urto tenendo in poco conto il fuoco, noi dobbiamo dare la preferenza al fuoco, e quando questo ha creato buone condizioni per l'urto, dobbiamo cogliere l'occasione per correre all'attacco. L'azione nostra deve adottare forme difensive e corretto offensivo: il contegno strettamente, esclusivamente passivo può far evitare sinistri; ma non condurrà mai a successi.

Il generale Wolseley avverte ancora, che non si devono iniziare operazioni se non a preparazione compiuta; miglior consiglio è prolungare questa per essere in grado di operare energicamente e con tutti i mezzi necessari, anzichè affrettare l'inizio delle operazioni e condur queste finemente per deficienza nella preparazione.

Ciò promesso e passati in rassegna i tre elementi indicati, che danno una fisionomia speciale al nostro teatro di operazioni in Africa, vengo ad esaminare i singoli atti tattici che formano dei segmenti: *marcia, campi, accampamenti, ricognizioni e combattimenti*, per ognuno dei quali esporrò succintamente le modalità che mi sembrano richieste dalle esposte condizioni locali.

a) *Marcia.*

Le marce sono di semplice dislocazione, o sono eseguite in vicinanza del nemico, presentano in Africa, oltre le difficoltà provenienti dal clima, quella della necessità al seguito delle truppe di grossi trasporti.

I mezzi di trasporto più comuni nel piano sono il cammello e il mulo; in terreno montuoso questo soltanto; l'asino in ogni circostanza (1). Le ragioni che impongono numerosi trasporti sono anzitutto il bisogno dell'acqua per una giornata almeno, e dei viveri per due o più.

(1) A questi mezzi si aggiunge quello dei portatori impiegato naturalmente dai viaggiatori nell'interno dell'Africa e applicato ad operazioni militari dagli inglesi nella guerra dell'Afghanistan e contro gli Arabi e i Zulu. Un belio e felice esperimento ne fu fatto fatto dal generale Buller nell'operazione dell'Annara, in cui 400 portatori supplirono vantaggiosamente alla mancanza di quadrupedi e all'impotenza di questi nel superare le orreide mille di Arbatou e Nel Kizi. Ma non sempre l'esperienza riesce favorevole, la gente non è addestrata a grandi corpi e presenta sempre forti difficoltà amministrative e disciplinari per impedire le diserzioni dei portatori o le conseguenze del paggio. — Ogni portatore trasporta 25 chilogrammi oltre i propri viveri, ma è sommamente pigro di riposo ed è due ad almeno un tre, riprendendosi non il lavoro utile e non più di 15 chilogrammi al giorno, e in media a meno. — In ogni modo non è che un ripiego eventuale ed un mezzo sussidiario. — Il cammello è lento e corpulento, soggetto a varie malattie ed è solo adatto alla marcia in terreno piano e particolarmente nel deserto, ma è robusto e resistente alla sete: ha reso preziosi servizi alle spedizioni tedesche. Il mulo è robusto e veloce: porta maggior carico che il cammello, ma ha poco più sofferenza ed è alto alla marcia in terreno montuoso e roccioso, dove il cammello non corre. L'asino è un animale prezioso per la sobrietà e la resistenza alla fatica e l'abitudine alla montagna. Nel deserto di Nauru ha fatto meravigliare per la sua inimitabilità. Porta un carico in peso di 25 chilogrammi come quasi metà di quello del nostro mulo.

Il carico del cammello in una carota di mare si può calcolare di circa chilogr.	250
Del mulo italiano di circa	300
Del somalo africano di circa	70
Dell'asino di circa	45

La prima non si rinnova che in determinati punti e con lunga operazione; i secondi non si trovano in campagna, salvo, in alcuni casi, la carne in piedi. I distaccamenti scaglionati indietro a distanza per il rifornimento sono esposti ad attacchi ed al pericolo di essere depredati e distrutti e, se non seguono le colonne immediatamente, abbisognano di forte scorta, dimodoché si disperderebbero le forze e non si assicurerebbe la sussistenza delle colonne. Infine la truppa, avendo minore attitudine al trasporto, vi si deve supplire aumentando il numero dei quadrupedi a ciò destinati.

Per dare un'idea della entità dei trasporti necessari dietro le colonne, presento in un quadro la composizione delle salmerie, che debbono seguire un battaglione di 600 uomini, ridotte allo stretto necessario, prendendo come carico medio del mulo italiano il peso di 100 chilogrammi oltre la bardatura e di 50 del muletto abissino, carico normale che non può essere surpassato senza esigere dal quadrupede uno sforzo eccessivo e non duraturo, specialmente nel caso di una serie di marce in terreno montuoso. Al cammello si può addossare doppio peso, ma gli Inglesi, che ne hanno fatto largo esperimento, consigliano di non oltrepassare l'50 chilogrammi. La colonna del deserto, nell'83, per la forza di 1800 uomini, oltre i cammelli da sella, aveva al seguito una carovana di 1120 cammelli da soma, che la vicende della campagna resero più insufficiente (V. quadro in fine del presente lavoro).

Con tanta gravità d'impedimenti le colonne di marcia, anche a scopo tattico, si trasformano quindi sempre in convogli di salmerie e si comprende come la marcia risca impacciata e lenta, e quanto perdisi in libertà di movimento e di attitudine offensiva. Senza molta attenzione da parte del comandante, l'allungamento diventa enormemente eccessivo. Ad ogni salita a forte pendenza è necessario che tra i singoli quadrupedi si prenda almeno la distanza di 45 metri, affinché possano superar l'erta con forte slancio, senza essere obbligati ad arrestarsi durante la salita, col pericolo di essere vinti dal carico e travolti, o per aver agio di scegliere, quando sia necessario, il punto conveniente per una breve fermata, senza incagliare la colonna. Ugual precauzione si deve adottare nelle ripide discese: senza di essa un inciaglio accidentale, anche di un solo quadrupede, il che avviene spesso, si propaga in tutta la parte retrostante e che precede, e scompiglia la colonna.

Inoltre il terreno capricciosamente ondulato, rotto e spesso coperto, essendo sommamente adatto alle insidie di nemico pratico, astuto e malizioso, esige speciale cautela e vigilanza altissima sul fronte e sui fianchi, ma per la sua asprezza rende questo servizio estremamente difficile e faticoso.

Norme di sicurezza in marcia.

Le norme date dal Regolamento sul servizio in guerra per la sicurezza in marcia, devono applicarsi con discernimento, ma possono in generale considerarsi come applicabili anche in Africa. L'ordine di marcia deve accostarsi al normale quanto è possibile. Così un battaglione isolato, seguito dalla colonna salmerie, composta presso a poco nel modo indicato nella Nota dell'Appendice, dispone a distanza normale una compagnia in avanguardia, che adotta pure l'ordine normale di marcia, solo rinserrendo un po' la distanza; forma il grosso con due compagnie cui fa seguire immediatamente le salmerie, e in coda a queste marcia l'ultima compagnia in retroguardia.

Le pattuglie sul fronte nella direzione della marcia devono essere rinforzate, marciare con molta cautela e non perdere di vista mai la testa dell'avanguardia. Le pattuglie laterali devono spiagarsi sino al ciglio delle alture sui fianchi, per osservare le vallate vicine. Ciò le obbliga a superare non lievi difficoltà di terreno, salite e discese rapidissime, scoscese, sassose, attraverso respugli spinosi. Questo servizio, faticoso nei nostri climi e in terreni molto meno aspri, solo a stento è possibile colà dando cambio frequente agli uomini che vi sono destinati. Convien meglio perciò affidarlo agli auxilieri indigeni, agili e pratici, sotto la sorveglianza di graduati e gruppi che marcino in modo meno disagiato e tale da tenere il collegamento tra essi e la colonna. Queste pattuglie, siano di nostri o d'indigeni, devono ridursi allo stretto necessario per risparmiare di forze e perchè possano meglio colarsi al nemico, purché però siano in grado di mandare avvisi senza perdere di vista questo, quando lo abbiano scoperto. Sono in tal caso opportunissimi i segnali per la trasmissione più rapida degli avvisi più importanti come

nemico in vista, destra, sinistra, fronte, molto numeroso, riservando gli schiarimenti ulteriori a voce.

In rade si presenta per una colonna di battaglione isolato, in marcia per una valle, l'opportunità e la convenienza di fiancheggiarsi mediante colonne laterali. L'orientamento essendo molto difficile, il collegamento facilonissimo e non facile, queste colonne, senza dare la sicurezza di un buon fiancheggiamento, indeboliscono la colonna principale e mettono a grave repentaglio le forze destinatevi. È preferibile, che ogni qualvolta il terreno lo permetta, si spinga una punta nelle valli laterali di pochi uomini montati su muletti, guidati da ufficiali intelligenti, i quali da uno o più punti convenienti, gettino uno sguardo attento e raggiungano la colonna, che in alcuni casi potrà sostare attendendone il ritorno, o proseguire con passo normale o rallentare la marcia. Prima d'internarsi nel grosso in una gola, dove arrestarsi la marcia per riprenderla quando, esplorato il terreno dall'avanguardia sul fronte e sui fianchi, si abbia la sicurezza che il nemico non vi sia appiattato. Il terreno in qualche caso consiglia di far percorrere il ciglio delle alture laterali alla direttrice di marcia, da cui si domina la gola, da grosse pattuglie che si spingono sui due fianchi a guisa di corna, anche oltre l'avanguardia, e rendono impossibile qualunque sorpresa.

Parimenti prima di attraversare una conca, si deve avere la certezza che il nemico non si trovi in posizione dietro il ciglio del versante opposto, e ad assicurarsene si spinge l'avanguardia, ovvero qualche pattuglia montata, come ho indicato per le pattuglie laterali.

Le punte dell'avanguardia ed in generale tutte le pattuglie esposte ad agguati e ad attacchi repentini, devono avere vicino anche il serbatoio.

Formazioni speciali di marcia.

Se la marcia ha luogo in terreno aperto, la formazione di marcia deve essere più concentrata, e se il nemico è vicino si adotta direttamente il quadrato regolare, col convoglio al centro; altrimenti sarà preferibile per maggior comodità adottare una formazione di quadrato più larga. Le due compagnie del grosso possono allora mar-

ciano di fianco parallelamente ed alla stessa altezza coll'intervallo di 100, 150 o 200 metri, e tra mezzo a loro marcia la colonna salmone su due, tre, quattro righe ed anche più. Le due compagnie di avanguardia e retroguardia, secondo i casi, marciano o spiegate o preferibilmente in colonna per plotoni di fianco. Così la colonna ed il convoglio sono sotto mano e riesce facilissimo il passaggio all'ordine di combattimento, facendo fronte al lato minacciato, oppure disponendosi in quadrato, caso più frequente.

La disposizione in quadrato per la marcia di fronte al nemico fu adottata dagli Inglesi ad Abaklea, a Gubat ed a Matammeh, e mi ricordo di farne un cenno più largo parlando del combattimento.

Non ho considerato ancora che il caso di un battaglione isolato. Se la colonna avesse con sé reparti di artiglieria e cavalleria, non dovrebbe mutare sostanzialmente la formazione fondamentale: il battaglione conserverebbe la disposizione indicata. La cavalleria sarebbe impegnata ad allargare la cerchia dell'osservazione sul fronte e sui fianchi. Presentandosi il nemico, suo compito è di trattenerlo per dar agio al battaglione di disporsi a difesa, gettandosi specialmente sulla cavalleria nemica. L'artiglieria nell'ordine di marcia dovrebbe normalmente mantenersi in testa al convoglio.

Se la colonna si compone di più battaglioni, non muta la formazione di ciascuno di essi: si dovrà solo por mente al collegamento e il comandante della colonna ne dovrà coordinare l'azione. In questo caso il convoglio si può dividere in due categorie: di combattimento ed amministrativo. Il primo formato coi muli portanti l'acqua, le munizioni ed il materiale del servizio sanitario (colani, uano e lettighe) e i muletti da sella, seguirebbe i rispettivi battaglioni. Il secondo, composto del rimanente delle impedimenta, si affida alla custodia ed alla difesa di uno dei battaglioni comandati di scorta, che marcerebbe in coda. Per tal modo verrebbe assicurata maggior libertà di manovra agli altri battaglioni, ed il battaglione di scorta non dovrebbe pensare che alla difesa del convoglio, considerandosi come una riserva nei casi estremi in cui il convoglio dovesse essere sacrificato alla salvezza comune, o distrutto per evitare che sia preda del nemico.

Fra molte sono memorabili due serie di marce eseguite dalla colonna del Nilo nell'84-85.

Nella prima, il distaccamento comandato dal brigadiere generale H. Stewart, percorso da Korti ai pozzi di Gakdul (55 chilometri) in 64 ore, dalle 3 pomeridiane del 30 dicembre, alle 6,45 antimeridiane del 2 gennaio.

La forza era di ufficiali 73, truppa 1026, indigeni 219, cavalli 60, cammelli 2195.

Le perdite furono di 16 cammelli abbandonati e 17 abbandonati, di cui alcuni furono recuperati nel ritorno.

La seconda fu composta lungo la stessa direttrice dalla colonna principale del Deserto, comandata dallo stesso generale Stewart.

Essa doveva percorrere la corda dell'arco, che descrive il Nilo tra Berber e Korti, di 276 chilometri di sviluppo, e giunta attraverso il deserto a Matammeh, doveva prendere le mosse verso Kartum, risalendo da presso il fiume.

La forza era di ufficiali 114, truppa 1687, indigeni (servi, cammellieri, interpreti, 354, pezzi 3, cavalli 153 e cammelli 2888, di cui 1118 da soma. Nella truppa sono compresi i distaccamenti del genio, sanità e commissariato, uomini 120, da non considerarsi come combattenti.

I combattenti erano 1600 di fanteria, montata per due terzi, uno squadrone e mezza batteria. Questa truppa non era formata di unità organiche stabilmente costituite, bensì composta con frazioni di vari corpi, poco prima dell'arrivo a Korti, cioè da meno di un mese.

La colonna mosse da Korti nel pomeriggio dell'8 gennaio e giunse il 19 a sera a Gubat sul Nilo, impiegando 11 giorni a percorrere 276 chil., e sostenendo durante la marcia due seri combattimenti. La media giornaliera della distanza percorsa riesce così di 25 a 30 chilometri, ma in alcune si percorse anche doppia distanza. Nessuna perdita per effetto di marcia si ebbe a lamentare, salvo nella marcia di notte, da Abuklea al Nilo, di cui fare più sotto speciale menzione.

Marcia notturna

La temperatura diurna elevata o ragioni tattiche obbligano spesso a ricorrere alla marcia notturna. Questa evita il calore diretto del sole e l'irradiazione del suolo, ma ha non pochi svantaggi. Nelle

notte mentre le asperità del suolo sono ostacolo molto forte alla coesione e producono molestia, disordine ed allungamento. La facilità di svuotarsi dalla direttrice di marcia e la probabilità di agguati, se di fronte si ha nemico ardito, intraprendente e pratico dei luoghi, obbligano a frequenti fermate per serrare e riordinare la colonna. In queste la truppa stanca si getta a terra e molti si addormentano; quando si riprende la marcia si dura molta fatica a risvegliarli ed a rimetterli in ordine. In queste fermate anche i muli stanchi cercano di buttarsi a terra, si comprende, con quale risultato per il carico. I conduttori devono vegliare a che ciò non avvenga; ma non sempre si riesce ad impedirlo e una parte del carico si perde o si guasta. Si è perciò obbligati negli alti più lunghi a scaricarli per dar riposo ai quadrupedi, e per sistemare meglio il carico, ma il vantaggio per quadrupedi si converte in aggravio di fatica ai conduttori. Quando vogliamo impedire ai quadrupedi di coricarsi conviene ricorrere agli anelli di accampamento, ma non sempre si dispone del tempo e dello spazio necessario.

Durante il movimento le irregolarità della strada sono causa di cadute d'uomini e di quadrupedi, e gli inconvenienti sono ordinariamente più gravi se questi sono montati. Conviene quindi appiattare la cavalleria almeno a tratti alternati e metterla in coda al convoglio, per evitare le sovrapposte e le contusioni al garrese, facilissima quando il cavaliere è vinto dal sonno e per impedire che i cavalli luzzosi portino disordine tra le file e nel convoglio. Durante la fermata, la visita dei malati e le distribuzioni di acqua danno pure luogo ad innumerevoli piccoli inconvenienti, che recano disturbo, ma gravissimi sopra tutti sono gli accidenti causati da spari fortuiti, quando si hanno le armi cariche.

Nella stagione calda e nelle ore in cui tace la ventilazione la marcia notturna è poco meno gravosa che sotto la sfera del sole. Le oscillazioni inevitabili nella colonna, ma soprattutto la mancanza di riposo irritano ed abbattano la truppa, la rendono proclive al disordine e al panico e mettono a durissima prova la sua disciplina, l'energia, l'autorità, la padronanza di sé degli ufficiali.

Per chi dirige la marcia, quando soprattutto la strada non sia ben conosciuta, e non si disponga di una guida pratica e sicura, il compito di mantenere la direzione e di sorvegliare l'ordine e la di-

sciplina in una colonna, anche di non molta estensione, è difficilissimo. Per il complesso delle suaccennate difficoltà la marcia notturna è un'operazione difficile e pericolosa ed esige un terzo di tempo più che di giorno stancando di più la truppa, che giunge a destinazione meno atta a combattere. Ogni qualvolta riesca possibile, converrà che la marcia non sia protratta per tutta la notte, ma che si accordino al riposo della truppa alcune ore di grand-ali. In ogni modo non si deve ricorrere alla marcia notturna se non quando sia imposta da circostanze imperiose, come temperatura diurna eccessiva o necessità di segreto che si verificano però non di rado.

Norme di sicurezza nella marcia notturna.

La formazione di marcia ed il raggio d'osservazione devono di notte restringersi. Le pattuglie sul fronte si spingeranno a minor distanza e procederanno con la massima cautela. Le pattuglie laterali, non devono, come di giorno, salire sui rocuzzoli, ma si avvanzeranno nelle vallette laterali di poche centinaia di passi e sosterranno prestando attenzione ai minimi rumori. L'osservazione dovendosi far coll'udito, più che colla vista, è necessario che si mantenga nella colonna il più rigoroso silenzio e che gli ordini siano dati sottovoce. Se la marcia deve farsi segreta, è necessario altresì allontanare tutte le cause di rumori, evitando i luoghi ove si raccolte numeroso bestiame, il quale belando o muggendo possa attirare l'attenzione del nemico, e devono escludere dalla colonna o dal convoglio cani, cavalli e muli od altri animali che per abitudine non siano muti. Ma speciale attenzione deve essere portata a che non siano accesi fuochi di nessuna specie, bastando uno zollanetto acceso opportunamente per svelare al nemico la presenza di una colonna e lo scopo della marcia. Quando la marcia ha scopo tattico deve regularsi in modo da sorprendere il nemico poco prima dell'alba, affine di potersi valere del fuoco per terrorizzarlo con scariche e salve improvvisi e ben dirette.

Le varie marce eseguite di notte dai battaglioni del 4° cacciatori non possono essere citate a modello di marce tattiche, perché ese-

guita senza preoccupazione di nemico vicino, né di marcia notturna propriamente detta, perché in gran parte fatte col favor della luna e sospese prima della mezzanotte per dar riposo alla truppa.

Due splendidi esempi di marcia notturna con carattere tattico sono quella eseguita dagli Inglesi per l'attacco di *Tel el-kebir* nel 1882 e per giungere al Nilo dopo il combattimento di *Abuklea* nel 1885. Nella prima mi riservo di parlare trattando dei combattimenti, la seconda merita qui un cenno speciale potendo essa dare un'idea delle speciali condizioni in cui hanno luogo le marce di notte.

Dopo la sanguinosa vittoria del 17 gennaio riportata a prezzo di gravissime perdite, e che per poco non ebbe a segnare la distruzione della colonna, questa s'impadroniva dei pozzi di *Abuklea* e vi pernottava. Le truppe, a cui la notte precedente il nemico non aveva concesso un istante di riposo, non riposarono neppure in questa, che fu passata a raccogliere i feriti in un recinto zeribato, a concentrarvi i viveri e le munizioni, a riordinare il numeroso materiale di provvigioni da trasportarsi, non trascurando di vegliare contro un attacco improvviso del nemico. La mattina ed il rimanente del giorno sino allo 3 pomeridiano si passarono riempiendo i liardi, e preparando i carichi e i cammelli che dovevano seguire la colonna. Si lasciò una scorta a difesa della zeriba, ove erano ricoverati i feriti, i malati e le provvigioni che non si potevano trasportare; si pose fuoco a numerose casse di munizioni, si ruppero le armi dei morti, indi la colonna si pose in marcia, colla forza di 1300 uomini e con un grosso convoglio di salmerie.

La distanza fra i pozzi di *Abuklea* e *Matammeh* per la via diretta è di 40 chilometri circa, ma essendo *Matammeh* occupata solidamente dai sudanesi che vi si erano trincerati, il generale Stewart decise di evitarla, dirigendosi sul Nilo alcune miglia più a monte e la strada dovette allungarsi. La colonna era guidata da un indigeno. La marcia procedette regolarmente nelle ore di giorno e nelle prime ore della notte, finché la strada fu buona ed in terreno aperto visibile anche al buio, nonostante la profonda oscurità. Ma dopo abbandonata la strada di *Matammeh* si percorsero sentieri irregolari ed ingombrati di erba, difficili a riconoscersi: perciò era necessario fermarsi spesso. Poi si attraversò un tratto di terreno rotto e ondulato, con strada pessima, sassosa, stretta e serpeggiante tra mezzo

ad un fitto bosco di cespugli spinosi. I uomini e cavalli cadevano a frutte; i cammelli s'impigliavano nei cespugli rotolando al suolo o disperdendo il carico. La confusione ed il disordine giunsero ad un punto indescrivibile. Molti furono i dispersi della fanteria, in proporzione moltissimi di cavalleria — si perdettero casse di munizioni e viveri — del materiale trasportato a stento si trovarono i tre quarti — e si perdettero più di 100 cammelli. Il rumore fu tale che fu inteso a parecchie miglia dagli Arabi che erano prima incerti sulla direzione della marcia, svelata così a loro in modo non dubio.

Il mattino (19 gennaio) la colonna aveva finalmente oltrepassato l'ostacolo e si fermò a lungo per riordinarsi e per dare un po' di riposo ad uomini e quadrupedi sfiniti dalla fatica, indi si riprese la marcia.

A circa 3 miglia dal Nilo verso le 10 ant. fu incontrato il nemico, il quale sviluppò la colonna con fuoco ben nutrito di fucileria. La colonna resisté occupando due leggere ondulazioni per stabilirvi i feriti, i malati e le provviste; si circondarono di zerbis, si elevarono trincee con casse del Commissariato e ciò sempre sotto il fuoco vivo del nemico. Due compagnie furono fatte avanzare e distendere per allontanare alquanto il nemico e intanto si formò il quadrato. In distanza a 2 o 3 chilometri vedevasi il grama del nemico schierato su ondulazioni lungo la sponda del Nilo, in forza considerevole, di molto superiore alla colonna. Questa dovea tuttavia giungere al Nilo e perire di sete e il quadrato si mise in marcia serpeggiando nei tratti meno coperti tra una folta vegetazione di arbusti spinosi. Di quando in quando si arrestava il quadrato per fare scariche nella direzione ove si vedeva il fumo della fucileria o si traeva partito dai brevi respiri accordati dal nemico per avanzare nuovamente, ma le perdite avute furono molte e gravi. Infine giunti circa a 4 chilometri dal Nilo, al piè d'altura, cessò d'un tratto il fuoco nemico e questi con grida ed urla, di corsa, mosse all'attacco del quadrato. Fermatosi questo aprì il fuoco, che, visto di poco effetto, fu fatto cessare col segnale della tromba che con meraviglia generale ottenne il suo intento. Riprese il fuoco quando il nemico giunse a 200 metri ebbe meravigliosa efficacia. Il nemico lasciò sul terreno 500 tra morti e feriti, gli altri si dispersero; il quadrato poté giungere al Nilo, e la colonna fu salva. Gli inglesi perdettero circa 450 uomini di cui 60 morti.

Questa marcia sarà sempre un esempio memorando di resistenza fisica, di costanza indomita ed incrollabile disciplina ed è senza dubbio uno dei più bei fatti di quella campagna, che ne conta per tanti, nella quale tanta scienza, tanto ardimento, tanto valore non ebbero il mercedato premio del successo finale. Basterebbe essa sola a dimostrare di qual tempera sia la fibra inglese. Devesi però notare che simili fatti si compiono solo con corpi scelti, gagliardi e agguerriti e che l'esercito inglese era nel Sudan rappresentato dal fiore dei veterani di varie campagne combattute in Africa e in Asia.

(Continua)

G. B. LUCIANO

Tenente colonnello 46^a fanteria.

CRITICA MILITARE

A PROPOSITO DEL COMBATTIMENTO AUTONOMO ⁽¹⁾, DEL CHERIRE AL CASONE, DEL METODO

L'autore dell'articolo il *Combattimento autonomo* vi insegna che davanti ad una situazione di guerra, per dedurre il problema tattico, come davanti a problema tattico scelto o commesso per decidere sulla soluzione, bisogna prendere in considerazione il terreno, il tempo, i mezzi nostri, il nemico, e insegna il modo di analizzare questi vari elementi.

In questo siamo d'accordo, è ciò che da parte mia ho praticato, anche pedantesco, esercitando ufficiali nella soluzione di temi tattici, e ciò che propugnai negli scritti a fronte dell'altro sistema di risolvere seguendo o principi di massima assoluti, o esempi storici od ipotetici, che ritengo mai possano atlagarsi in varissimi casi dove la mente del capo non sia, per fecondità di risorse, capace di fare da sé. E fin qui non avrei che a compiacermi di vedere la battaglia proposta entrare nelle prime vie di attuazione.

Senonchè per l'appunto l'autore, iniziando uno studio pratico didattico in questo senso (non credo di avere mai letto) lo apre e lo accompagna, nelle prime pagine almeno, con tirate contro quelli che hanno sostenuto la sua tesi stessa, contro coloro che segnalano gli inconvenienti del sistema opposto, di seguire cioè principi o

norme, o esempi che, per quanto eccellenti in massima, possono risultare difficili di applicazione nei vari casi. Di siffatti casi, nella *Rivista* almeno, ce ne sono pochi assai; anzi, mi par d'essere l'unico, del che non mi compiacco però. Mi credo quindi in diritto di fare alcune rettifiche, poche, ma necessarie, come si vedrà.

L'autore mi vuol far passare per un nemico dell'opuscolo *Norme per l'impiego delle tre armi nel combattimento*, per tale che lo vorrebbe gettate nei ferri vecchi. Credo non si possa trovare ne' miei articoli una parola che giustifichi questa supposizione, la quale mi farebbe torto per ogni verso. Non ho attaccato alcuno degli insegnamenti contenuti in quel libro; ho accennato agli inconvenienti che tale metodo, poichè è precisamente questione di metodo, per effetto di esagerazione, di letterale applicazione, potrebbe, a mio modo di vedere, produrre. E la esagerazione, la troppo stretta interpretazione è facile dove autorevole è la fonte, ottimo il contenuto, scarsi i criteri per l'applicazione in quelli cui tocca. Né il libro delle *Norme* può o nemmeno intende soddisfare ai voti di chiusura sulle discussioni tattiche, mirando ad eccitare gli studi relativi, anzichè a chiuderli. Né, secondo lo spirito di quell'opera, credo siano nel vero assoluto coloro che lo proclamano un *Codice*, coloro che vorrebbero renderne più esclusivo il dettato nei precetti, obbligatorio disciplinatamente l'applicazione. Gli è per questa via che gli *indirizzi* diventano *dirizioni*, e *dirizione* chiama non già il libro, ma le esagerazioni che venni segnalando.

L'autore attribuisce anche a chi si assume l'arduo e poco produttivo incarico di battersi contro a simili correnti la vanità di passare per *spirito forte* (1). Questo non lo discuto, e nemmeno per rappresentar mi chiederò quale altro movente guidasse l'autore a celebrare, a privilegiare ciò che nessuno attacca, a segnalarmi come avversario, a dirmi — sia pure con parole altrui — che chi non sente la necessità di rendere le *Norme* tassative ed obbligatorie, non ha mai assistito al travaglio di uno spirito in lotta colla responsabilità a fronte del nemico. Io credo che l'egregio au-

(1) *Stivola Military Review*, luglio 1906.

(1) Oggi i nodinosi spiriti forti, che parlano di battaglie e di tempeste del loro spirito, diranno come Capaneo la pugna al campo Giove e coltivano con tralle, popolarità, potere e potenza a non battano le strade spinose e illicite.

tore del *Viribus unitis*, la cui proposta combattet come esagerazione appunto dell'indirizzo superiore, ma la cui competenza da sé si rivela a chi, conoscendo legge, abbia avuto, per sostenere la sua tesi, ben migliori argomenti più strettamente tattici da offrire per la scelta all'infuori di questo, che non è se non la supposizione gratuita e superflua che inesperti della guerra vera fossero i suoi avversari, mentre non sono precisamente i suoi avversari che ne siano vergini.

Ma che lo siano o no, non profitta all'argomento il ricercare, vuoi evitare che le dispute serene degenerino in personalità. Quanto a me dico che non so figurarmi un generale che in faccia al nemico si domandi: l'uso prescrive il regolamento? come si è soliti di fare all'ufficio per risolvere le questioni d'ordine. Ciò che deve il generale consultare in tale momento, su quali basi fondare le sue decisioni è quanto appunto, se ho ben letto, svolge l'autore in quell'articolo, e fra quegli elementi tattici tempo, terreno, forze ecc., non vedo che ci abbia messo alcun regolamento né consultivo, né tassativo.

L'autore, insegnando che a risolvere i problemi tattici devono bilanciare lo spazio, il tempo, le forze, il nemico, dico appunto, o mi sbaglio, che è dopo regularsi secondo le circostanze, massima che in principio attribuisce invece ai supposti avversari delle Norme. Battuta là sotto questa forma: — *regularsi secondo le circostanze* — la massima è inesatta e poco simpatica. Già contro di essa si scagliò il De Cristoforis esclamando: — *no, anche malgrado le circostanze*. — (Erano allora tempi in cui, sotto le impressioni napoleoniche, si supponeva l'uomo capace di tutto, anche di creare le situazioni, nonché le circostanze). Noi ci limitiamo a completare: — *regularsi secondo lo scopo* (la missione o il problema che dir si voglia), *secondo i mezzi e secondo le circostanze*. — Lo scopo non lo si può dire una circostanza, propriamente parlando. Ora vorrei un po' vedere se sotto tal forma, come l'ho sempre presentata, questa massima la si possa segnalare alla osservazione dei tattici, anche i più risoluti. Chiedersi se sia lecito restringerla in forma imperfetta per segnalargli alla disapprovazione del pubblico militare. Non credo intanto si pretenda che si abbia a dire di agire anche contro lo scopo, fosse pure per

iscoprire le massime meno discutibili. Non credo. Quella di regularsi secondo lo scopo, i mezzi e le circostanze, non è una massima di tattica e nemmeno una identità, è un principio di logica generale che governa qualunque impresa.

È credo bene avvertire, a scanso di equivoci, che non ho mai neppure sostenuto le mie proposte appoggiandomi al tenore del nuovo regolamento tedesco per la fanteria, come l'autore, facendo di un po' di tutto un fascio, potrebbe lasciar credere. Non è mio sistema di appoggiare le mie tesi a colpi di citazioni dei Santi Padri, come se si trattasse di teologia. Mi raccomando ai Santi del calendario finché ho argomenti diritti; quando non ne avessi non avrei neanche una convinzione da manifestare. Ritengo che in argomenti di tattica si possa e si debba usare della logica diretta, condotta con ordine o metodo come l'autore stesso in seguito giustamente insegna. L'importare colla autorità, il discutere la competenza degli avversari non può che far degenerare la ricerca del vero in disputa sterile, anzi nociva.

È poiché all'autore piacque di ripigliare la questione del *correre al cannone*, sulla quale mi pronunciai nell'articolo, *Tattica per la nuova fanteria*, credo giustamente anch'io, appunto come esempio di logica tattica.

In quel mio articolo dimostravo che il principio non è di quelli che possono dirsi assoluti, che potrebbe pure in molti casi essere pericoloso: un avversario che ci suppone ligi di questo principio potrebbe ritirarsi dove volesse con un cannoneggiamento non vi erano citazioni di autori in quella argomentazione, non dubbi sulla competenza degli avversari. Il regolamento sul servizio in guerra, che portava quel precetto in forma quasi tassativa, fu corretto nelle Norme, dove l'accorrere al cannone, se è raccomandato, è però lasciato al criterio dei capi. Può darsi che i miei argomenti non vi abbiano contribuito; ma quella illusione è uno dei grandi compensi che mi ha recato il fare lo spirito forte. Ora, a ripigliare questa tesi per combatterla, bisognerebbe trovar l'errore ne' miei ragionamenti o buttar fuori qualche ragione assai superiore che faccia passar sopra a quella; segnalare qualche inconveniente, un pericolo assai superiore a quello di lasciarsi guidare dal nemico. L'argomento offerto dall'autore del combattimento autonomo, che vor-

rebbe la prescrizione di correre al cannone lassativa, assoluta, da applicarsi in tutti i casi in cui non sia assolutamente evidente l'indicazione contraria, non ci dà altra ragione che il dubbio sulla sanità del criterio dei capi per giudicare sul da farsi o la abilità di dissipare cotale dubbio con una prescrizione, e per avvalorare questa sua ragione dice: *il giusto mezzo in cose di tattica essere questione accademica da tarantino, non colta da guerra*, dice che per decidere gli uomini ci vogliono prescrizioni anche esagerate; dice che son da benedirsi i *divizzanti* che ci daranno la vittoria, che mal fanno quelli che per *pari spiriti solitari* vanno contro alla corrente, e cita i *Tedeschi del 70*, egli che aveva trovato vano il citar quelli del regolamento dell'88.

Il pessimismo del primo argomento non mi pare tattico, il criterio dei capi non va messo in dubbio, il regolamento che pretenda supplirvi non è ancora stato scritto, e non lo crederei nemmeno necessario, in questo caso almeno. Come l'autore insegna più avanti, gli elementi che devono guidare il giudizio, nelle contingenze specialmente di truppe autonome, che direi, col termine solito, *distaccamenti*, gli elementi sono dati dalla situazione nella quale figura la missione avuta o dalla quale bisogna dedurre il da farsi quando la missione manca o cade da sé.

L'analisi di questi elementi, come l'autore li presenta, può parere lunga e difficile; ma spetta appunto al metodo tattico applicativo di addimesticare con siffatte soluzioni, così che vengano pronte. Questa educazione della mente non è difficile; ogni momento vediamo uomini comuni decidersi prontamente in casi ordinari, l'analisi dei cui elementi sarebbe lunga. Che dico uomini? Un gatto che spicca un salto per agguantare il topo ne ha bilanciati e risolti dei dati da far sudare un professore di calcolo. Il ragionamento lo ha fatto in una rapida sintesi, la scuola dove l'ha imparata era quella dei giochi giovanili, dove di salti ne fece delle migliaia. Dunque non mi pare essere fuori del seminato avvertendo che lo studio dei principi e l'esercizio nelle contingenze pratiche sono la vera scuola dove s'impara ciò che si debba fare in guerra.

Il proclamare assoluto precetto il *correre al cannone* mi pare muova dal supposto che le varie colonne che si trovano su un determinato fronte vadano per loro conto, senza una missione bene

determinata, bene coordinata al disegno generale, così che si possa dire che lo sparo del cannone, dovunque avvenga, lo determini; mi pare che muova dal supposto che là dove tuona il cannone certamente ci sia la massa principale nemica, ivi si decida l'azione principale. Mi sembra che questi due supposti siano logicamente indispensabili, eppure tatticamente non ben fondati. Un comandante in capo, che ha spiegato varie colonne sul fronte e dato a ciascuna una direzione, una missione, non deve certamente avere obliato il caso che una di esse s'imbatta col nemico, il caso che una qualunque possa imbattersi prima delle altre; questo comandante in capo non può essere, nella pluralità dei casi, indifferente a che le sue forze vengano per avventura a gravitare verso il centro, verso la destra o verso la sinistra, e deve aver dato ordini in proposito. È tanto facile per decidere l'offensiva l'aggiungere all'ordine — *attaccare il nemico dovunque lo si trovi, accorrere al cannone da qualunque parte lo si senta!* Il generale che comanda un dato fronte è miglior giudice della opportunità di questi ordini, e, dato da lui, nell'ordine dispositivo, il precetto sarà cento volte più efficace che non inserito in un libro che tratta la cosa in generale.

Nel momento di agire può il comandante abilmente ricordare una massima che compendia in quel caso e avvalorare il suo concetto. Ma non meno che la situazione si determina, anche le idee si chiariscono, si vengono determinando i modi di esecuzione; una massima viene in mente a proposito al capo ed è meglio intesa da chi deve applicarla. Ma in pace, per la istruzione tattica dell'esercito, il meglio è un *metodo* logico di studio delle questioni e di soluzione dei problemi tattici, ed esercitarsi assiduamente gli ufficiali.

Che valore hanno nel mondo medico quei libretti che pretendono con alcune massime e alcune ricette insegnare a far senza del medico? Se anche in qualche regione si deplorasse la ignoranza dei medici, non per questo i consigli superiori di sanità ricorrerebbero a quell'espediente. Se a ragione, per esempio, di un viaggio di esplorazione da intraprendere dovrai prevedere di rimanere senza medici un certo tempo e chiederai perciò a un bravo sanitario come regolarli in caso di malattia, lo metterai in grande fastidio; ridotto alle strette, ti darà qualche massima, qualche ricetta, qualche consiglio, che saranno sempre più attendibili perchè adattati alla per-

zona, al clima, alle peripezie probabili, pur tuttavia il medico li suggerirà soprattutto di non ammalarsi.

Poiché l'autore cita le vittorie tedesche del '70, credo opportuno rammentare l'esempio più magistrale che vi si trova del *correre al cannone*, per vedere se veramente fosse così assoluta e indipendente da ogni criterio questa pratica.

Il 18 agosto, la 1^a e la 2^a armate, passando la Mosella, supponendo il nemico sulla Mosca, tiravano in quella direzione, lasciandosi sulla destra Metz. Il III corpo, che era sulla estrema ala destra, s'imbatte colle forze francesi e comincia la battaglia di Vionville. Sulla sinistra del III il X stava secondo la direzione avuta su S. Etienne. A mezzo del cammino sente il cannone sulla sua destra. Eppure prosegue, e la destra era l'ala che rasentava la fortezza, e se l'attacco fosse stato serio, se il nemico avesse risalito in massa la Mosella, il pericolo dell'esercito tedesco sarebbe stato grave; tuttavia il X corpo prosegue.

Continuando il cannone a tuonare, il generale manda il suo capo di stato maggiore a vedere di che si tratta, e va lontano; questi vede l'affare grosso e chiama rinforzo: il generale gli manda la sua artiglieria colla cavalleria, e si limita ad arrestare la sua colonna (l'artiglieria e la cavalleria potevano meglio della fanteria dare un rapido aiuto e ritornarsene). Solo quando è assicurato che l'affare è grave dirige colà il suo corpo d'armata e ancora non lo fa entrare in linea col III, ma lo tiene ammassato come uno scaglione indietro, a sinistra di esso, pronto a ripigliare la primitiva direzione. Il III intanto butta fuori tutte le sue riserve, non ha più che cavalleria in seconda linea e la battaglia diventa una successione di cariche. Eppure il X corpo non entra in azione che sulla sera, quando il nemico, ingrossando, minaccia di avvolgere l'ala sinistra del III, e lo viene direttamente, direi quasi, a cercare. Questo mi pare il più classico esempio che il '70 offra del *correre al cannone* ed è tutt'altro che un accorrere senza ponderatezza: la linea tracciata dal X corpo tra la direzione sua primitiva e Vionville, dove lottava accanitamente il III, segna la risultante, momento per momento, tra le due attrazioni: la direzione primitiva costante e l'urgenza crescente del pericolo sulla destra. Mi ricordo quanto vivamente descriveva questo istruttivo episodio il colonnello Gazzarrelli alla Scuola di Guerra, ove da lui molto imparai prima di insegnare

l'esercito aver avuto dei casi disgraziati, dove il correre al cannone avrebbe stato salvezza; ma, a ben guardare, in quei casi una premura regolamentare avrebbe ben poco servito, e la *iniziativa*, come l'egregio autore, non la si può esigere con gli ritardi; l'iniziativa è una pianta che bisogna seminare e coltivare con amore, in un tutt'uno colla *offensiva*, così ben dicono in una nota le *Yorck*. Su questo tema avrei già in pronto qual cosa, dove non mi si facesse talvolta perdere il tempo da qualche critico a cui debba rimettere sott'occhio e spiegare più diffusamente ciò che gli è sfuggito.

† (perché parliamo dei casi di correre al cannone e, come dicevo all'autore del *combattimento autonomo*, pochi anni addietro, alla Scuola di Guerra, i casi tattici somigliano molto molto ad altri della vita ordinaria, e per provargli che il correre al cannone a tempo è questione, al postutto, più di carattere che di intelligenza, mostrargli i pericoli a cui può condurre, gli conterò cosa mi è accaduto quattordici anni addietro.

In certe manovre campali fra temi di partiti isolati (autonomi, come dice l'autore), ce n'erano di partiti *inquadrati*. Non erano ancora messi in onore dal generale Ricci sotto Alessandria. Sentii tuonar il cannone su un generale militare, ora morto, contro questi temi *inquadrati* che *ledono l'iniziativa*, ecc. ecc., ed io corro al cannone. S'impegna una discussione di tre articoli contro tre dell'avversario e poi.... Che è che non c'è? Chi aveva messo avanti l'avversario come un osso secco che si avvanza *sicut Deus ad midcham* e, giudicando fra i due, mi dichiara fuori di combattimento, e su questo si chiude la discussione. Il correre al cannone mi aveva tratto in trappola.

E nondimeno, adesso ancora, corro ad un certo cannone senza troppo guardarmi intorno e benchè abbia di meglio a fare tra le mani.

Ma, per uscir di allegoria e parlar di tattica puramente, veda l'autore una ipotesi semplice e facile. Due armate sono a fronte, non ancora a contatto; lungo un'ala corre un fiume, l'opposta si stende sulle colline. Anche i generali in capo sentono più o meno il vantaggio di gravitare verso l'alto per evitare di essere addossati al fiume e per prendere nel combattimento il vantaggio del dominio. I due riescono sapendo che presso il nemico è regola assoluta l'ac-

correre al cannone, cosa fa? Spinge avanti dalla parte del fiume una colonna magari di cavalleria con molta artiglieria, e questa, alle prime avvisaglie, spara cannonate a tutt'andare. Ed ecco le colonne avversarie correre al cannone dirigendosi verso il fiume, e poi dietro e sopra a questo scendere le colonne del primo e prenderle a tergo e addossarle al fiume, mentre forse quella colonna di cavalleria con artiglieria, che aveva iniziato l'azione, sguscia e si sottrae. Come sta chi è corso al cannone? Non pare il caso semplice, probabile, pratico?

Da parte mia desidererei che le cose si discutessero così senza imporre troppo colle citazioni, specie di quelle fatte a orecchio, senza mettere in ballo la competenza e l'autorevolezza maggiore o minore dell'avversario, senza esagerare ciò che l'avversario ha detto per combattere spropositi che gli si attribuiscono e che mai si è sognato di dire, senza artifici di logica come lo sono certi dilemmi (1). Allora soltanto può la discussione portare la luce, altrimenti comprometterà qualcosa che vale assai più che non la tattica per la guerra, il che credo sia tutto dire. Con ciò non voglio asserire che certamente sempre mi sia così condotto. Può darsi che nel calore della discussione mi sia sfuggito un proposito meno prudente; ma in tal caso voglio sperare che quel brano non sia citato come la più autorevole delle mie proposizioni da qualche neofita troppo zelante che mi renda sì brutto servizio innocentemente.

Se la tattica è semplice come tutte le arti nelle più belle loro manifestazioni non lascia di essere complicata nella valutazione e nell'adattamento dei vari e sempre nuovi elementi suoi; epperò non facile né è lo studio né l'insegnamento. Più difficile ancora gli è l'istruire un esercito e dare a questa istruzione la tanto necessaria unità d'indirizzo senza ledere la natura stessa dell'arte della guerra che, come arte, è e dev'essere molto soggettiva.

Nell'esercito piemontese si seguivano per l'applicata metodi astrinervi le operazioni secondarie, le esercitazioni sullo scacchiere plastico, e non si era tanto indietro quanto si usa dire.

(1) Se il comandante non è in grado di capire ed applicare i precetti, come sarà in grado di esaminare e decidere da sé il da farsi? Questo argomento si ritorce — chi non è in grado di esaminare il da farsi non saprà decidere per l'applicazione dei precetti e decidere se il caso sia così ~~comunicato~~ decidendo come l'autore vorrebbe. Più lo stringo moralmente a più grande cura il travaglio dello spirito.

ricordo certi libri e certi schizzi che mi piacerebbe rivedere così frequenti ora. L'indirizzo teorico risentiva della corrente napoleonica, la massa, le linee interne, si cercava l'uomo dal colpo d'occhio sicuro, dalle rapide decisioni. Il De Cristoforis non ha riguardo per questi casi, per gli esempi delle operazioni secondarie, per gli schemi d'avamposto che vi erano, per precetti minuti e tassativi; vuole principi direttivi e, come l'autore del combattimento autonomo, attribuisce alla mancanza di questi, alla follia dei precetti tassativi se il sottotenente non sa subito cosa deve fare quando gli si ordina con un plotone di attaccare una casa. E le operazioni secondarie, coi loro esempi, coi loro schemi d'avamposto, caddero. I principi, compreso quello della massa, erano o troppo astratti o troppo nebulosi e si riducevano a identità. Vince il più numeroso? No, il più forte. Ma chi è il più forte? Quello che vince. Dunque vince quello che vince. 0 = 0, come dice giustamente il capitano egregio.

Intanto surgeva un altro indirizzo. Il capitano Ricci, colla sua *Introduzione allo studio dell'arte militare*, preveniva l'esempio di un metodo. Ciò che di meglio vi s'impara è l'arte di scindere le questioni, di intavolare i problemi, la quale è l'arte poi di risolverli. È mirabile il modo col quale, suddividendola, riduce ogni tesi alla portata d'ogni comune intelligenza, che si trova a rispondere da sé ai vari quesiti: pare, leggendolo, che ci dica cose che sappiamo già. La difficoltà sta nell'arte dello scindere gli argomenti, nel metodo di studio. Già il Ricci vedeva due tracce diverse, l'una per la teorica, l'altra per l'applicazione, adombrate nella sua *divisione, preparazione e impiego delle armi*.

Ma i metodi applicativi, a furia di esempi veri e ipotetici e di esercizi, coadiuvati dalla erudizione storica e organica non dovevano perdere di valore, ed ecco le *Conferenze di tattica* del colonnello Corsi, ora lui pure generale, compendiate nella *Tattica* sua che lo segue (1). Ecco d'altra parte le correnti prussiane, sulla traccia

(1) Cito pure *La Guerra e la sua Storia* di MANZONI — dove per altro la tattica entra pure in qual parte soltanto, come dai due primi, tracciando più idee e principi generali, che non avvolgendo l'argomento nella guisa che si vorrebbe per caso nostro moderno — e altri trattati di Bugei, di Moltke, di Moltke, di Moltke, ma che sono soltanto testi scolastici per i nostri sviluppati in qualche parte. — Tutti insieme non possono costituire i troppi trattati di tattica deplorati dall'aristocrazia.

del Clausewitz, che approfondiscono le basi teoriche: ecco le correnti austriache più artistiche, più animate. Dico correnti in termini generali, perché i Prussiani non dimenticano certo l'applicazione, e ce ne diedero molti e pregevolissimi esempi, come pare gli Austriaci negli studi teorici, parlo di caratteri salienti soltanto.

Ma ora la lotta tra i due indirizzi è ancor viva, e ho visto degli egregi scagliarsi contro le *sovantaggi*, così chiamando le ricerche teoriche, e altri proclamare che gli esempi pratici più vari e ripetuti non valgono senza la guida dei criteri storici coi quali si giudicano. Non manca chi darebbe ragione a tutti e due abolendo la teorica e applicata, e chiedendo ad alta voce un codice breve, compendioso, e che, dato quello, si producesse come postulo certo ogni ulteriore studio in proposito, specie se scritto o stampato. Quelli sono che trovano troppi i trattati di tattica.

Ma il dibattito dura e sta precisamente nel metodo di esame delle questioni, nel metodo di soluzione dei problemi.

Questioni dico per esempio: l'esercito grosso o piuttosto l'esercito forte? — molta o poca cavalleria? — armi a ripetizione sì o no? — linee o colonne di file? — fortificazioni o esercito mobile? — sistema nazionale o territoriale — in un dato caso, se attaccare subito o attendere — spargere tutto o parzialmente? — puntare a destra o a sinistra? — e così via.

Il metodo di soluzione che adottai in questi quesiti era: esaminare d'ogni proposta i vantaggi, gli svantaggi e le esigenze. Dedurre in quali casi fosse utile e in quali no. Dedurre poi sulla accettabilità o no del partito in tesi generale, o nel dato caso, e dedurre quindi ancora da ciò le norme per l'impiego del dato sistema di arma, o di difesa, o di attacco che sia: ciò che si dice la tattica della cavalleria, delle armi a ripetizione, delle truppe alpine, ecc. ecc.

Metodo per la soluzione dei problemi tattici, per l'azione, per da farsi cioè nei casi vari che la guerra presenta, invece sia: — esaminare la situazione generale per dedurre il da farsi; o, dato il da farsi, lo scopo, esaminare la situazione speciale, ossia quella del momento del luogo, per decidere se è il caso di persistervi, di soprassedere o di rinunciare, in vista sempre dello scopo generale. Stabilito il da farsi, nuovo esame per decidere i modi, trovare le modalità, nuovo esame per fissare le minori decisioni ed ordine a

derai. E la scala gerarchica scendente per la quale un concetto completo — poniamo *attaccare per la destra* — si sminuisce, e si riduce nella infinita di ordini particolari di esecuzione. Naturalmente di questo esame sono elementi primi le forze nostre, il numero, il terreno, il tempo, la sorte, ecc. Ripeto, questo esame può essere pedantesco e complicato; ma l'esercizio può renderlo istintivo. E' necessario che sia metodicamente insegnato, perché non solo il caso, per esempio, tanto frequente, di cominciare da' particolari, ma nel concepire che nell'ordinare e nel riferire.

Sicuramente il nodo della questione sta nel metodo, come ben dice l'autore del *combattimento autonomo*, nel metodo di esame degli elementi di ogni problema, e lodo quindi dopo tutto l'opera sua di propaganda, pur mettendolo in guardia contro le difficoltà dell'apostolo. E soprattutto non tiriamo sassi in colombaia; non alimentiamo la morbosa passione dei tanti che non leggono libri, ma ne leggono volentieri le critiche acerbe, pungenti, personali, le repliche; che lo leggono con quel gusto mal sano di chi assiste ad una esecuzione, godendosela ad ogni leggata che gli sombri ben data, senza curare se chi la riceve l'abbia meritata o no, per il puro amore dell'arte. Quella critica e quel gusto morboso hanno già rovinato la letteratura nostra; non diamo loro in pasto anche l'esercito.

Così dunque l'autore, oltre il metodo di esame dei problemi tattici, curi il metodo di critica, di discussione acciò esse riescano utili. Così l'autore si guardi da certe sentenze correnti, molto correnti, molto care, ma poco fondate. I temi per un battaglione che partano le masse da un piano di guerra non si vedono più da un pezzo. Oggi si è già da tempo in una via opposta, eccessivamente opposta, si darà magari per tema a due corpi d'armata contrapposti — il corpo A avanza da M sopra N ed il corpo B avanza da N sopra M, — senza dire se ne hanno altri sulla destra o sulla sinistra, se sono seguiti o magari isolati; non dico da tutti si faccia così; dico che c'è la tendenza, tendenza dura da vincere per molte ragioni.

Radici di non lasciarsi, per avventura, scappare che le *Norme per le tre armi* siano una guida utile per gli ufficiali giovani o inesperti come mi pare, per comodo di argomentazione, dica nelle prime pagine.

Radici di non proclamare troppo altamente che sia bene in guerra

persistere tenacemente anche in un partito sbagliato, perchè contrordine è disordine e via via. Noi portiamo ancora dopo ventitré anni gravi i segni di una persistenza di tal genere. La seconda linea, le riserve sono fatte apposta per manovrare o mutar disegno occorrendo.

E su questo chiudo, augurando al cortese autore del combattimento autonomo buoni argomenti come il suo odierno, e buone ragioni e buon metodo d'indagine pregando al Paracletico di Manzoni:

Tempra dei belti giovani
 In condolete morte,
 Regni sì vidi proposti
 Ad infelicità morte.

ALFREDI

RASSEGNA MENSILE

La fine del 1889 — Il ricevimento di capo d'anno. — L'anniversario della morte di Vittorio Emanuele — Senato e Camera. — Disposizioni militari — Notte parlamentare africana — Parlamento esteri. — Tedeschi e francesi in Africa — Inghilterra e Portogallo. — Conferenze e convenzioni antichiarate. — Oriente — Russia.

Il 1889 si è chiuso con un periodo di calma e di sicurezza politica, quale non si ricordava da vari anni. Si continua ancora a parlare di armamenti e i bilanci della guerra e della marina continuano ad aumentare, ma da tante parti e con tanta energia si assicura che questi immensi preparativi di guerra sono diretti a mantenere la pace, che abbiamo finito per considerarci anche noi, sebbene con qualche riserva. Se la pace fosse realmente nell'animo di tutti, non sarebbe necessario difenderla. La difesa presuppone l'offesa; dunque non tutti gli armamenti, che si fanno, sono diretti a mantenere la pace, ma soltanto quelli degli Stati contenti della propria situazione internazionale e desiderosi di conservarla in pace. Gli armamenti degli altri hanno scopo contrario. Il desiderio di pace è sincerissimo in Germania, in Austria, in Italia che non hanno nulla da chiedere alla sorte delle armi e tutto aspettano dal lavoro della pace, ma le altre nazioni non sono contente dei loro ultimi vent'anni di storia e se non possono cancellarne le pagine, vogliono mutarne le conseguenze. Relazioni personali di sovrani, prudenza politica di Governi possono prolungare questa situazione, ma non mutarla.

La pace, dunque, durerà finché le forze degli interessati a mantenerla incuteranno un salutare timore negli interessati a romperla; ma sarà pace armata, perchè sarà pace imposta. Una volta erano gli individui che uscivano armati fino ai denti, per non essere assaliti sulla via, oggi sono le

nazioni. L'armatura costa e pesa, specie all'Italia giovane d'anni e leggera di borsa; ma chi ne sarà deposta, sapendo che una metà dell'Europa sta in agguato contro l'altra metà?

Certamente è deplorabile (come disse nel suo recente discorso di Torino l'on. Bria) che le condizioni dell'Europa permangono tanto « sopra un piede », il quale non aspira se non a vivere in pace con tutti e, dopo avere consumato tutta gli sforzi alla conquista dell'unità e dell'indipendenza, sente ora il bisogno di consacrarsi interamente al suo rinnovamento economico e sociale. Tutti dobbiamo far voti che questo stato di cose si muti in meglio. Il migliore augurio che si possa esprimere in questi giorni è che si annodi sempre più la gata di tranquillità a cui siamo avviati, talché possa presto venire il giorno in cui sia dato di alleviare i sacrifici che aggravano il paese ».

Ci associamo all'augurio, ma non speriamo che questo giorno venga se non preceduto dalla guerra; perché non crediamo che l'Italia, per alleviare i propri pesi, rinunci alla posizione che ha acquistata nel mondo. E non mettiamo neppure tra i casi possibili che altri rinunci sinceramente al tentativo di sconvolgere l'Europa per acquistare la posizione perduta, o che si presentasse una buona occasione di farlo; o al tentativo di condurre ad effetto secolari aspirazioni: anzi mettiamo tra i casi probabili che un giorno o l'altro i rispettivi governi ci si trovino trascinati loro malgrado.

Quinque auguriamoci pace e disarmo, ma studiamoci guerra e pace armata, così non avremo disillusioni, né tardi rammarichi: e appesantiamo di questo periodo di relativa calma internazionale, per assietare le cose nostre all'interno tanto più alacramente, quanto più dobbiamo aspettare che questo periodo sarà breve.

Il primo dell'anno, le Loro Maestà il Re e la Regina ricevettero, come al solito, i cavalieri dell'Ordine Supremo dell'Annunziata, le deputazioni dei due rami del Parlamento, i Ministri e i grandi dignitari dello Stato. Assisteva al ricevimento S. A. R. il Principe di Napoli. Non riporteremo gli auguri dei vari capi di deputazione per la felicità dell'augusta Casa di Savoia che, stante la comunanza di aspirazioni fra la dinastia e il popolo italiano, erano auguri per le sorti della patria; ma non possiamo omettere la risposta di S. M. alla rappresentanza della Camera, perché oltre al ricambio degli auguri, ha un'importanza politica. All'on. Biancheri che, interpretando l'animo della Camera e del paese, faceva voti che il nuovo anno recchi alla famiglia reale la massima prosperità, S. M. il Re rispose che a lui e alla sua famiglia riservano carissimi gli auguri degli eletti del

popolo, ed aggiunse che compiacevasi di poter constatare come la situazione politica generale assicuri quel mantenimento della pace, che l'Italia beninteso desidera e che permetterà di attendere con serenità anche allo studio dei gravi problemi, della cui buona soluzione sarà assicurato un lieto avvenire alla patria.

La rappresentanza della Camera fu molto soddisfatta di ravvivare nella risposta di S. M. la fiducia che il 1890 non deluda le buone aspettative di pace fra le quali è sorta.

Il 9 gennaio, anniversario della morte di Re Vittorio Emanuele, le L. L. M. M. il Re e la Regina e S. A. R. il Principe di Napoli si recarono al Pantheon a pregare sulla tomba di lui, e attorno ad essa più tardi convennero in questo pellegrinaggio autorità, rappresentanze, associazioni militari e popolari numerosissime. È una scena che si ripete tutti gli anni, epperò riusciamo a descriverla.

L'anniversario del 9 gennaio non è di quelli che cadono facilmente nell'oblio. Spariscono ad uno ad uno i collaboratori del Gran Fondatore dell'unità e dell'indipendenza d'Italia, e qualcheuno fra i tanti è già dimenticato, ma vive sempre nel popolo la memoria di Vittorio, e quel giorno si ripresenta ogni anno all'immaginazione, come se fosse ieri, quel giorno in cui, dopo le brevi ansie di una malattia fulminea, si disse: il Re è morto.

Fu invece una morte terribile. Da ventisei anni il popolo italiano « era abituato a guardare Vittorio Emanuele come se in lui fossero racchiuso le fortune della patria ».

Prima che la politica di Cavour e il valore delle armi italiane facessero ventilare la bandiera tricolore per le vie di Milano e di Brescia, prima che la costanza di Farini e di Ricasoli proclamasse il regno di Vittorio Emanuele nell'Emilia e nella Toscana, prima che Garibaldi facesse risuonare da Marsala al Volturno il grido: « Italia e Vittorio Emanuele », il nome, l'aspetto, le abitudini del Re erano famigliari a tutti gli Italiani, i suoi attributi, come le esaltazioni, erano sempre attribuiti allo scopo, al desiderio del massimo bene della patria.

Lo spemiento cagionato dalla sua dipartita fu grande, ma di breve durata, all'affluenza che turbò tutti gli animi, e succeduta la memoria rinnovata e una giusta estimazione delle qualità dell'uomo e del sovrano, estimazione che « cresceva e cresceva quanto più venivano e verranno in luce i fatti ultimi della nostra storia ».

Ma, come la gloria di Vittorio Emanuele, « immortale l'opera sua e come essa si consolida ogni giorno ».

La sicurezza acquistata nell'incrollabilità dell'edificio nazionale, il progresso fatto dalla coscienza popolare nel sentimento della collettività, della solidarietà, furono tali nel breve periodo di tempo trascorso dalla morte del gran re, da destare meraviglie in chi per poco li consideri.

Si può discutere e si discute realmente: « l'alleanza colle potenze centrali avrebbe meglio all'Italia che un'altra apposta, si possono esaltare o mettere in dubbio i benefici derivati dalla espansione coloniale; si può dare più o meno importanza agli interessi dell'Italia nel Mediterraneo o credere o non credere che meritino di farsi stare in guardia verso i nostri non lontani rivali. Ma a Palermo come a Torino, a Napoli come a Milano, a Firenze come a Roma, tutti questi problemi vengono agitati e studiati dal punto di vista unico degli interessi nazionali. La patria, che viveva un tempo solo nelle aspirazioni e nei sogni, vive oggi d'una vita reale, forma d'ogni processo, nutrice speranze fondate e va scoprendo ogni giorno che ha qualche cosa da guadagnare e qualche cosa da perdere, anche dove non aveva mai pensato.

Le ultime discussioni al Parlamento italiano furono essenzialmente pacifiche. Non si parlò di armi né di armati, ma di opere pie, di biglietti di banca, di tariffe differenziali. La legge sulle opere pie fu vivamente discussa, ma ottenne infine un numero di voti superiore alla aspettazione. Con questa legge abbiamo messo sulla via del progresso anche i nostri morti, spogliandoli delle disposizioni testamentarie dai pregiudizi dei tempi in cui furono dettate e sottraendo, alle dilapidazioni e agli abusi, i beni da essi lasciati a scopo di beneficenza.

Certo se di questa legge giunse notizia all'altro mondo, se ne saranno rallegrati quei benefattori dell'umanità, quaggiù se ne dolgono soltanto i parassiti dei poveri e qualche dottrinario, che vorrebbe ripercorrere la strada dei testamenti, come gli antiquari coi monumenti, quasi che questo mondo non fosse fatto per vivi.

La legge sulla proroga del corso legale dei biglietti di banca e quella sull'abolizione delle tariffe differenziali colla Francia furono discusse e votate a tambur battente. La prima, per sua natura, sfugge al nostro apprezzamento; la seconda, politicamente parlando, fu un atto di cortesia internazionale a fondo perduto.

Nella relativa discussione l'on Crispi ha detto: « La tariffa differenziale, quando fu istituita, era una necessità politica; ora crediamo giunto il momento di dare l'esempio d'abbassare le armi, per mostrare che l'Italia non ama una lotta infelice. Certo, se dovessi consultare ciò che si dice e scrive in Francia, nulla potrei sperare. » Non sappiamo che cosa si possa sperare

da ciò che non si dice e non si scrive, certo che finora l'unico effetto noto di questa legge fu da una parte della nostra stampa l'espressione, non sempre dignitosa, di desideri e lusinghe che essa fosse un avviamento a migliori rapporti commerciali colla Francia, e da parte della stampa francese l'assicurazione, spesso rude e spaziosa, che erano desideri vani e lusinghe infondate.

La discussione dell'indirizzo in risposta al discorso delle Camere passò senza notevoli incidenti. Anzi può dirsi che vera dissensione non vi è stata. Quelli che altra volta avevano maggiormente insistito, perché la Camera rivendicasse il diritto di discutere l'indirizzo, questa volta si tacquero.

Invece diedero luogo a viva discussione i casi dell'on Caste e dell'on Sbarbaro, l'uno condannato a tre anni di carcere per violenza passata in giudizio, ma non ancora arrestato, l'altro in carcere da vari anni. Dappoiché vi è in Italia chi va a cercare i suoi rappresentanti fra i colpiti dalla legge, si tratta ora di sapere quali effetti provvisori e permanenti la elezione faccia sui condannati, e se vi sia differenza tra quelli che sono già in carcere e quelli che dovrebbero esserlo. La questione non è ancora risolta.

La legge sui biglietti di banca e quella sull'abolizione delle tariffe differenziali furono discusse e votate da ambedue i rami del Parlamento, sanzionate e promulgate; quella sulle opere pie aspetta ancora la discussione in Senato. Il 20 dicembre la Camera, il 22 il Senato, si aggiornarono, e senatori e deputati fecero le feste natalizie, senza avere sulla coscienza neppure lo svolgimento di un'interpellanza. Il che non significa però che le interpellanze siano mancate; ve ne furono varie che si rimandavano dopo le feste ad una dell'on Imbriani, alla quale l'on Crispi rispose che non avrebbe risposto mai. La risposta parve a taluno un po' aspra; ma la interpellanza parve a tutti un'opportuna.

Ora ecco le principali disposizioni d'interesse militare emanate in questo periodo di tempo.

Vennero pubblicate le norme per l'arruolamento dei volontari di un anno nel 1900. In quest'occasione, il Ministero della guerra, ha richiamato il disposto della legge sul tiro a segno, che impone ai giovani i quali aspirano al volontariato di un anno, ovvero al ritardo alla chiamata sotto le armi, di dimostrare di avere frequentato, per un anno almeno, il tiro a segno, premunendo che questi ultimi, oltre la frequenza al tiro, provino di avere, nelle dieci lezioni di tiro ordinario, colpito il bersaglio almeno quindici volte.

Il Ministro dell'interno, con circolari ai prefetti, ha provveduto perché

si comunicano queste disposizioni ai comandi avvertendo che il Ministero della guerra non accorderà più, per alcuna circostanza, il beneficio del volontariato di un anno o del ritardo alla chiamata sotto le armi ai giovani che vi aspirano, quando alle citate disposizioni non provino di essersi presentati uniformati.

Vengono pure pubblicate le norme per l'esperimento d'idoneità all'avanzamento degli ufficiali di milizia mobile e di quelli di milizia territoriale. Quest'esperimento, per primi, avrà luogo nei prossimi mesi di febbraio, marzo e aprile, nella quale occasione saranno richiamati per quindici giorni sotto le armi, per secondi, avrà luogo dal 1° marzo al 15 aprile.

Venendo ora parlare delle nostre colonie, notiamo anzitutto che, il 7 corrente, venne pubblicato un R. Decreto inteso a dare al esse uno stabile assetto. Lo precede la seguente relazione:

« L'estensione che hanno preso i nostri possedimenti d'Africa e l'importanza degli interessi che si sono creati e poi si creeranno in futuro in quelle regioni, rendono ormai necessario di dare un assetto, se non definitivo, almeno stabile e normale, a quella nostra colonia.

« Occorre che alla legge stataria, ai provvedimenti eccezionali che ne regolavano fin qui l'andamento, subentrò il regime della legge comune: che al governo militare succeda un'amministrazione civile, la quale, senza invadere il campo dell'iniziativa privata, garantisca all'individuo la sicurezza cui ha diritto e incoraggi lo sviluppo delle industrie e del commercio.

« Se non che, lo stato politico attuale dell'Abissinia da una parte, e del Sudan dall'altra, non è tale da consigliarci a deporre quella vigilanza che dette con buoni frutti in passato, e che può di nuovo, da un momento all'altro, tornar necessaria.

« Non abbiamo, e non, patto di amicizia e di protezione che ci legano tanto alle popolazioni cristiane quanto alle musulmane di quel paese.

« Confidiamo quindi che nulla vorrà disturbare questi buoni rapporti, ma non per questo dobbiamo e possiamo ancora considerarci come in piena pace. Resteremo quindi con l'arma al piede, pronti agli avvenimenti, coi loro guardiani, in ogni caso, di quel vessillo, che in Africa, come ovunque, dev'essere simbolo di pace e di libertà, ma che al tempo stesso non tiene offesa, da qualunque parte ci vengano.

« A questo scopo occorre quindi conservare ancora la direzione suprema della cosa nelle mani di un capo militare.

« Il governatore, essendo contemporaneamente comandante supremo delle forze di terra e di mare, potrà meglio garantire la sicurezza del paese, e dare a tutti i servizi quell'unità di impulso e di direzione che è loro man-

cherebbe se in due ne fossero divise le attribuzioni. Come funzionario civile però, egli dovrà ricondurre la colonia sotto l'impero del diritto comune e darla di un'amministrazione puramente civile.

« Per condurlo in questo difficile compito, si propone di conferirgli l'aiuto di tre funzionari (quali, scelti fra le persone più competenti, regolino, sotto la sua alta direzione, ciascuno un ramo speciale di servizio della cosa pubblica: questi insieme formeranno un consiglio di governo, che a guida del Consiglio dei ministri, discuterà e risolverà le più importanti questioni della politica e dell'amministrazione coloniale. »

Il R. Decreto che fa seguito a questa relazione porta la data del 1° gennaio 1890 e consta di quindici articoli. Enumero i cinque principali.

Art. 1. I possedimenti italiani del Mar Rosso sono costituiti in una sola colonia col nome di *Eritrea*.

Art. 2. La colonia avrà un bilancio ed una amministrazione autonoma. Il comando generale e l'amministrazione della medesima sono affidate a un governatore civile e militare.

Art. 3. Il governatore ha il comando di tutte le forze di terra e di mare che sieno di guarnigione nel Mar Rosso.

Art. 4. Per tutto ciò che spetta all'amministrazione civile della colonia, il governatore dipende dal Ministero degli affari esteri. Per tutto ciò che concerne i servizi militari, egli dipende dal Ministero della guerra. Per ciò che concerne il naviglio, dipende dal Ministero della marina.

Art. 5. Il governatore nell'esercizio delle sue funzioni sarà assistito da tre consiglieri civili, uno per l'interno, uno per le finanze ed i lavori pubblici ed uno per l'agricoltura ed il commercio.

Prima ancora che fosse pubblicato questo decreto, si trovava davanti alla Camera, fin dallo scorso mese di dicembre, un disegno di legge, presentato dal presidente del Consiglio, per estendere a Massaua e agli altri possedimenti italiani del Mar Rosso e dell'altipiano etiopico, le disposizioni della legge 23 luglio 1892 riguardante la colonia d'Assab, legge che dà al governo facoltà di provvedere oltre i limiti in cui si contengono le disposizioni del sopracitato decreto. Su questo progetto di legge s'impegnò di certo un ampia discussione, che abbracciò tutta la nostra politica coloniale, e sarà forse meno aspra e più proficua di quanto se ne fece finora su tale argomento.

Infatti le notizie, che una mano provengono dall'interno dell'Etiopia, vanno sempre più confermando le previsioni del nostro governo e assicurando gli amici della pace. Nello stesso tempo si vanno modificando in pace i giudizi sul valore presente e futuro dei nostri possedimenti.

Il coro delle maledizioni alla politica africana s'assottiglia ogni giorno,

e ormai si riduce a poche voci. Molti avversari di ieri, pur continuando a far riserve di principio per non aver l'aria di convertiti, accettano il fatto e sperano per l'avvenire; dappoché una politica più avveduta e un'azione militare più prudente ed energica hanno mutato interamente la nostra situazione rispetto all'Etiopia, allargando e assicurando le frontiere dei nostri possedimenti, annodando amichevoli relazioni coll'interno, dando così alla colonia la base fondamentale della sua prosperità.

La via di Massaua continua ad essere frequentata dai membri del Parlamento, li seguono capitalisti industriali e commercianti, e presto otterremo qualche cosa di più che la restituzione di erronei apprezzamenti.

Taluno che era andato in Africa per fare raccolta di critiche, ha dovuto rinunciare al ritorno che, per quanto ha visto dalle gubbe del suo cammello, i nostri possedimenti africani possono dare qualche frutto. Però nessuno dalle gubbe di un cammello non si può veder tutto, crediamo utile aggiungere che, mentre nel 1893 il valore delle merci importate ed esportate da Massaua era stato di circa due milioni e mezzo di lire, e nel 1894 di quasi tre milioni, diventò di circa dieci milioni nel 1895 ed è attualmente di circa dodici milioni.

Assicurata la tranquillità all'interno e garantita la libertà delle comunicazioni, quanto altro non potrà che aumentare.

Ora, secondo una statistica pubblicata dalla *Gazette di Francoforte*, il commercio attuale del Congo è appena di dodici o tredici milioni, ed una ventina di milioni ammonta il commercio dell'antico possedimento francese del Senegal, Tripoli, compresa Bengasi, ha oggi un commercio di circa diciotto milioni, la repubblica sud-africana del Transvaal, secondo il *Bullettino Consolare Francese*, ha un commercio di quindici milioni, compresi circa sei milioni di oro naturale, proveniente in gran parte dalle miniere recentemente scoperte nelle colonie del Capo, di Natal e nel Zululand. Suez stessa, che è capolinea di ferrovie in comunicazione col Cairo e Alessandria, non ha che un commercio di venti milioni.

Il porto di Massaua adunque, che rappresenta sia d'ora un commercio di circa dodici milioni di lire, non è fra gli ultimi della costa d'Africa e coloro i quali vanno ripetendo che abbiamo preso il rifiuto di tutte le altre potenze, potrebbero difficilmente trovare un porto dell'Africa tropicale che sia molto più commerciale del nostro.

Che se poi ai nostri possedimenti diretti si aggiungono le regioni su cui abbiamo assicurato la nostra influenza, si vedrà che in questa parte colonizzatrice, a cui esercitiamo tutte le azioni che servono d'avere un avvenire, l'Italia ha saputo assicurarsi una porzione di territorio notevole per vastità e per valore intrinseco, e cui senza dar luogo a contestazioni di sorta. Qualche cosa in la cosa sarebbe sembrata impossibile.

Il nostro alleato e protetto Menelik, re dello Scioa, si fece incoronare imperatore d'Etiopia il 3 novembre ultimo scorso, affermando così, con una cerimonia tradizionale, uno stato di cose già esistente. Con un messaggio al nostro governo, egli annunziò l'avvenuta coronazione, esprimendo in pari tempo la sua viva soddisfazione che ad essa assistesse il dottor Hagazi, nostro rappresentante dell'Italia. Il messaggio aggiunge che presto il nuovo imperatore si recerà nel Tigre, dove ras Mangascia e ras Abuli, sebbene battuti da Degiac Segura e dalle nostre bande albanesi comandate dal maggiore De Mayo, si sono rifugiati in luoghi inaccessibili e tengono ancora in allarme la provincia. Il resto dell'Abissinia è tranquillo, l'Harrar tranquillissimo, in tutti i paesi circostanti rimane la fiducia e con essa l'attività.

Nel comando superiore dei nostri possedimenti avvenne lo scambio decretato. Il generale Baldissera è partito per l'Italia, il generale Tirero si trova già all'Asmara. Da vari giorni è sbarcato a Massaua il Degiac Makonnen che, reduce dall'Italia, aveva prolungato il suo viaggio per visitare, da buon cristiano, il santo sepolcro a Gerusalemme. Ora è in cammino per recare a Menelik il saluto dell'Italia, e forse a quest'ora sarà già arrivato. La sua presenza e i tollerati che porta seco influiranno in modo benefico sulla pacificazione del Tigre e sulla gratitudine di Menelik verso di noi.

Volgendo finalmente lo sguardo all'estero, vediamo, in Germania, un altro lutto nell'imperiale Casa di Hohenzollern. L'imperatrice Augusta, consorte del defunto imperatore Guglielmo I, ed ora dell'imperatore attuale, è morta il 7 gennaio. La triste notizia raggiunse l'affrettata partenza da Bonn dell'imperatrice Vittoria, che da qualche tempo trovava in Italia e da pochi giorni qui in Roma, ospite graditissima.

Nel Parlamento tedesco, per breve periodo di tempo che restarono aperti prima delle feste, si discusse, senza notevoli incidenti, leggi d'ordine interno. Nel Parlamento tedesco si discusse in prima lettura il progetto di legge contro i socialisti.

Nel Parlamento francese si votò a grande maggioranza il ripristinamento dei fondi segreti, aluditi a gran maggioranza lo scorso anno. Si annullarono, in seguito a discussioni irruenti, ma non tumultuose, quasi tutte le elezioni di *boulangisti*, e si approvò una legge sul monopolio dei *zolfanelli*. È interessante il rendiconto della prima seduta presso la *Commissione per l'esercito*. Il deputato Muzoreau, assumendo la presidenza, dichiarò che l'opera della Commissione riunisce sul terreno patriottico coloro che sono divisi dalla politica. Il ministro della guerra fece appello al patriottismo della stampa, perché i giornali si astengano da qualsiasi in-

formazione militare, dovendo rimanere assolutamente segreto quanto riguarda le formazioni di guerra, la mobilitazione, l'armamento, le polveri, le fortificazioni, ecc. ecc.

È questo un appello che potrebbe farsi anche in altri paesi. Ci ha poi colpito una frase del detto presidente deputato Meunier: « L'opera nostra (egli disse) sarà tanto più importante, in quanto che aumenta l'emulazione dei popoli nell'arte della guerra ».

Non c'è che dire, si tratti di pace o si tratti di guerra, la Francia lavora sempre per i popoli.

I nuovi possedimenti tedeschi nell'Africa sud-orientale non sono ancora tranquilli. In tutta la notte il telegrafo ci reca l'annuncio di scontri tra gli insorti e le truppe del maggiore Wissmann — coi pericoli corsi da questo o da quel viaggiatore, o di tumulti sulla loro sorte. Un successo di qualche importanza nello scorso mese di dicembre, fu la cattura del capo indigeno Buseiri che venne senza altro impiccato. Ma ecco che un dispaccio del 30 dicembre al *Times* recava: « Il capo arabo Hamana marcia con 6000 uomini per assalire i Tedeschi. Egli attaccò, due giorni or sono, un distaccamento, uccidendolo parecchi soldati e ferendo gravemente un ufficiale. Il maggiore Wissmann riunì truppe e vapori a Hagameys a scopo di difesa ».

Un dispaccio posteriore, anche del *Times*, parla di un altro combattimento abbastanza serio, in cui i Tedeschi avrebbero avuto vari morti e feriti, e finalmente un dispaccio del *Berliner Tageblatt* reca che Rauderis, un altro capo d'insorti, avrebbe catturato il tenente Gruenewaldt, il principale esponente di Wissmann e due altri ufficiali tedeschi.

Secondo recenti notizie, tutto non sarebbe tranquillo neppure nei possedimenti francesi del Senegal. L'ultimo postale, giunto in questi giorni a Marsiglia, reca che Bayou, governatore francese della Riviera del sud, è tenuto prigioniero dal re del Dahomey, presso il quale erano venuti per fargli firmare una convenzione. Una compagnia di tiratori senegalesi sarebbe partita per liberarlo. Osserviamo a questo proposito che, anche prima che giungesse questa notizia, un giornale francese, il *Nord*, annunciando la morte del vecchio re del Dahomey, diceva che il figlio chiamato a succedergli, quantunque non abbia tanti così cattivi come il padre, è caparbiamente risoluto a chiudere le porte del suo regno alla civiltà; cercava quindi il governo francese e porre termine a questo stato di cose, in virtù dei diritti formali che la Francia ha su quel regno. Da qui si capisce di che specie fosse la convenzione che il governatore francese portava a firmare al nuovo re.

A proposito di possedimenti africani, fa parlare di sé (cosa insolita), il

Portogallo, per un incidente coll'Inghilterra. Pare che sui confini dei possedimenti portoghesi con quelli di una compagnia inglese detta dei *Linghi*, sieno sorte questioni tra un maggiore portoghese, Serpa Pinto, e la tribù dei Makololo, protetta dagli Inglesi. Secondo questi ultimi, il maggiore portoghese avrebbe attaccato senza motivo i Makololo, uccisero molti e mostrato intenzione di conquistare il loro territorio. Il maggiore invece dice di essere stato lui stesso attaccato dai Makololo, ad istigazione della compagnia inglese, e aggiunge che col suo procedere energico mise fine alla tratta degli schiavi e ad altre violenze che dai Makololo si commettevano. La questione tra questo maggiore e questi Makololo finì per diventare questione tra l'Inghilterra e il Portogallo, e si trattò diplomaticamente da oltre un mese, senza venire a capo, non solo perché è difficile stabilire la verità dei fatti, ma perché ambedue gli Stati pretendono avere diritti sul territorio, ove quei fatti sarebbero avvenuti.

Per un momento parve che la contesa volesse inasprirsi, ma poi la stampa inglese modificò il suo linguaggio, forse comprendendo quanto fosse di cattivo gusto assumere un tono minaccioso verso un vicino Stato, nel quale è tradizionale l'amicizia per l'Inghilterra.

D'altra parte quali che siano i termini dell'attuale questione, è certa che l'Inghilterra tiene a ritenersi come un cuneo tra i possedimenti del Portogallo posti sulla costa orientale e quelli posti sulla costa occidentale dell'Africa. La speranza del Portogallo di formare, estendendo i suoi possedimenti all'interno, un vasto regno coloniale, dalle spiagge dell'Oceano indiano a quelle dell'Atlantico, è vanita. La civiltà non ha certo da rammaricarsi se gli Inglesi soppiantano i Portoghesi, perché questi poco hanno fatto e poco potevano fare, per estendere in quei paesi l'influenza della civiltà: ma non bisogna poi essere troppo duri verso chi, sentendosi sopraffatto, tenta di resistere, come pure che nella sua resistenza oltrepassasse qualche volta i limiti del suo stretto diritto.

Il discorso pronunciato in questi giorni dal giovane Re del Portogallo all'apertura delle Cortes, accennando a questo incidente e abbastanza fiero. In esso si affermava « i diritti del Portogallo sui territori africani che i Portoghesi poi primi scoprirono e aprirono alle missioni cristiane ed alle operazioni di commercio e nei quali le autorità portoghesi hanno compiuto atti di giurisdizione, conformi allo stato sociale dei loro abitanti e sufficienti per significare che vi era dominio incontestabile ».

Il Re conclude che persisteva nel sostenere questi diritti ed esprime la speranza che presto si ristabilirà il perfetto accordo tra due nazioni unite da secolare amicizia.

Dalla Spagna giungono notizie assai più gravi che dal Portogallo, ma

gravi soltanto per la Spagna. Da molto tempo ora che succede in Spagna ha cessato di avere influenza notevole al di qua dei Pirenei. Nel momento in cui scriviamo, il Ministero è in crisi, e il paese è in moribondo. Varciamo voti perché sia risparmiato alla regina madre il dolore di perdere il figlio, o almeno siano risparmiati alla nobile nazione spagnola le convulsioni politiche a cui, giudicando del passato, potrebbe dar luogo la temuta catastrofe.

La conferenza antischiavista, che teneva la sua seduta a Bruxelles, si è aggiornata e dovrà che incontri difficoltà a proseguire nel suo lavoro per l'opposizione dei delegati francesi. Nella scorsa mese di dicembre la *Gazette d'Office* di Londra pubblicò la convenzione conclusa il 14 settembre tra l'Italia e l'Inghilterra e concedente il mutuo diritto di visita sulle navi per la repressione della tratta degli schiavi. Questa convenzione è considerata come una prova dell'intimità delle relazioni tra l'Italia e l'Inghilterra, e la sua pubblicazione giunse in buon punto per troncare le dicerie che erano sorte in seguito ad alcune corrispondenze da Suakim e giornali inglesi, relativo a perlustrazioni di navi italiane presso la costa di Aggi, nel distretto di Suakim, quei corrispondenti avevano cercato sommuovere l'opinione inglese, facendo passare, come preparativi di conquista, perlustrazioni fatte in omaggio alle convenzioni internazionali per la repressione della tratta.

In Oriente tutto è quieto, benché il firmano imperiale per Candia abbia deluso le aspettative. Almeno così dicono i giornali greci e gli inglesi. Il firmano non concederebbe alcuna riforma, anzi restringerebbe le franchigie già godute dagli ebrei. Sicché nuovi torbidi si preparano per la prossima primavera, anzi, secondo il *Daily News*, non sono mai cessati: tanto più che le truppe turche mandate per mantenere l'ordine, non essendo mantenute esse stesse e molto meno pagate, vivono di ruberie e di saccheggio.

Del Montenegro non si dice più nulla. Della Serbia si parla soltanto per una questione con una compagnia inglese, a cui fu tolto improvvisamente il monopolio del sale che teneva per contratto. L'Inghilterra reclamò per la sua compagnia; ma, quel che è più, reclamò l'Austria, perché erano interessati in detto monopolio alcuni banchieri viennesi. Ora l'Austria è troppo vicina, perché le si potesse fare il sordo e la Serbia pagò tranquillamente cinque o sei milioni di lire.

La Russia, che da qualche tempo aveva chiuso gli occhi, o almeno pareva, sugli affari della Bulgaria, mandò alle potenze una Nota di protesta contro l'ammissione del prestito bulgaro alla borsa di Vienna, che

considera come una infrazione del trattato di Berlino, e, secondo qualche giornale, violerebbe un'infrazione di detto trattato anche nella convenzione commerciale, recentemente conclusa tra la Bulgaria e l'Inghilterra. D'altra parte i giornali inglesi mettono in guardia i capitalisti contro il prestito serbo, conosciuto sotto il patronato della Russia.

Come si vede le rivalità sono sempre vive, e i pretesti per questionare non mancherebbero, se si credesse arrivato il momento opportuno, ma pare che nessuno creda ancora che sia arrivato.

Italia Russia appunto giunge calda la seguente notizia: « Il Governo francese, avendo comunicato, senza alcuna indennità, alla Russia il segreto di composizione della polvere senza fumo e speditole un campione della polvere stessa, il Governo russo commise per compenso a varie fabbriche francesi, un milione e mezzo di fucili ».

La *Gazzetta di Colonia*, da cui ricaviamo questa notizia, non ci dice a chi il Governo russo abbia commissionato la nuova polvere, che certamente servirà per i nuovi fucili, ed ogni modo se questi sono i fucili che devono servire per la prossima guerra, è presumibile che anche l'anno ora nato finisca i suoi giorni nel seno della pace armata.

Roma, 11 gennaio 1890.

C. M.

IL GENERALE PASI

Le file dei nostri veterani si vanno assottigliando. È scomparso un altro strenuo campione delle prime lotte per la libertà d'Italia, un altro grande soldato di tutte le guerre per la sua indipendenza e la sua unità: il generale **Pasi**. In lui la dinastia e la patria hanno perduto un uomo che, nel proprio affetto, congiungeva l'una e l'altra e che l'una e l'altra fedelmente ed utilmente serviva; uno di quegli uomini che, dopo avere arrischiato la vita nei moti rivoluzionari, quando la bandiera d'Italia non esisteva ancora, si unirono strettamente intorno ad essa quando i principi di Casa Savoia la inalberarono di fronte alla prepotenza straniera e alla reazione interna; uno di quei patrioti che avendo realmente per ideale la libertà, la indipendenza e l'unità della patria, si persuasero facilmente che conveniva mettersi al seguito di chi, per raggiungere quest'ideale, sembrava in campo con un esercito, uno di quegli italiani ai quali gli eventi non fecero cambiare partito, perchè avevano ed hanno un solo partito: l'Italia, ma fecero comprendere che il risorgimento dell'Italia a nazione libera e indipendente chiude affatto l'era dei moti rivoluzionari-patriottici ed anzi pose un'antitesi fra queste due parole, una contraddizione fra questi due concetti: perchè a nazione risorta e libera non convengono gli atti di nazione schiava, ed altri sono i modi leciti ed onesti per un popolo che vuole rompere le sue catene, altri sono quelli convenienti ed onesti per un popolo che vuole e può, rispettato temuto, procedere, eguale fra eguali, sulla via del progresso.

Il conte **Raffaele Pasi** nacque in Faenza nel dicembre dell'anno 1819 ed ivi crebbe sotto il dominio di quel malaugurato governo pontificio che si fece tanto odiare dalle popolazioni romagnole, da radicare in esse il pregiudizio che il governo è nemico dei cittadini, pregiudizio che passò in eredità, come fedecommesso, di generazione in generazione, dura ancora nell'animo di una parte del popolo ed è così difficile a stradicarsi.

Giovaneissimo troviamo **Raffaele Pasi**, affigliato alle società segrete, darsi moto per fare proseliti. Erano i giorni dell'Italia sotterranea; i giorni in cui nell'ombra si preparavano imprese grandi pel concetto, potere di mezzo, acclamato da migliaia, eseguite da decine, ben condotte da nessuno, disgraziate sempre; ma non inutili perchè servirono a stringere insieme tutti i patrioti d'Italia e furono un avviamento a quelle che, tentate e compiute su scala infinitamente vasta, avendo per base un esercito e per capo un re, riuscirono felicemente, e condussero alla meta.

Falliti i moti del 1831, allagati nel sangue (1834) l'impresa dei fratelli Bandiera, la reazione trionfava dovunque e imperverava nei processi, gli esigli, le carceri, i patiboli. Però l'incendio soffocato in un punto dava scintille in un altro; erano scintille e non più, ma valevano almeno a provare che il fuoco covava sotto le ceneri.

Nel 1845 vi furono moti in Romagna. Si preparò e tentò una sollevazione che doveva avere per centro Rimini; ma fallì come al solito. Soltanto ai colli detti delle Balze, presso il confine tra la Romagna e la Toscana ebbe luogo un piccolo ma accanito combattimento, tra gli insorti romagnoli e i mercenari del papa. In mezzo a quell'insorti vi era **Raffaele Pasi**. Ecco come lo scontro delle Balze, da pochi conosciuto, viene narrato da Massimo d'Azeglio nel suo opuscolo *Gli ultimi casi di Romagna*:

« Mentre il moto di Rimini si risolveva infellicemente, i 200 della montagna di Faenza, più tenaci nel proposito di venire ad ogni modo alle mani, s'andavano accostando ai loro consorti, ed avrebbero potuto facilmente tagliare la via a due compagnie di svizzeri, che partite da Bologna venivano verso la marina, se di questa mossa avessero avuto notizia. Giunti alle Balze, e presovi alloggiamento in vari casali, distanti gli uni dagli altri e tra loro separati dal

fiume, si posarono quivi la notte, sul far dell'alba una loro guardia avanzata di 13 o 20 uomini, alloggiati in un casale isolato, venne all'improvviso assaltata da una compagnia parte di svizzeri parte finanziari e volontari. Una sentinella diede l'allerta a quelli del casale, che armatisi in fretta ed usciti contro ai nemici, ne sostennero virtuosamente l'impeto, benché di forza a lui tanto inferiori; e favoriti dall'asprezza del luogo con molte morti e molte ferite dopo breve combattimento li ribaltarono.

« Ma il fiume gonfiato per la pioggia della notte, rendeva impossibile a quelli che erano rimasti alle Balze di correr in aiuto dei loro; parimente impossibile era a questi 13 o 20 far frutto veruno contro un numero di uomini tanto maggiore, seguitando ad inseguirli in luoghi più aperti; convenne loro dunque lasciarli andare e trovar modo di ricongiungersi alla propria compagnia ». E così fecero

Seguiva il d'Azeglio narrando come questa compagnia, inteso, nei giorni seguenti, che l'insurrezione aveva abortito, pensò ragionevolmente che non vi fosse altro da fare ed entrò in Toscana, rimettendosi all'umanità del gran duca, la quale a tutta prima, si esplicò verso il **Paul** chiudendolo in una fortezza; ma dopo breve tempo, lasciato libero, egli s'imbarcò per la Francia, dove visse qualche anno, legato in amicizia con gli esuli più illustri, affrettando coi voti e, possibilmente, anche coll'opera, il momento di servire colle armi la causa del suo paese.

Tornò in Italia nel 1848 quando un soffio di vita parve destare da un capo all'altro tutta la penisola, e per la prima volta, si combatté per l'Italia contro lo straniero, con grandi mezzi e con probabilità di successo, in campo aperto e a bandiera spiegata. Militò valorosamente coi volontari romani e romagnoli nel Veneto, e si trovò col Durando e col d'Azeglio alla difesa di Vicenza, in quella breve ma eroica lotta contro forze preponderanti che riscosse l'ammirazione degli italiani e degli stranieri.

Lasciati i campi del Lombardo-Veneto in seguito alla capitolazione di Vienna, passò nelle Romagne ancora libere, e quivi nella sua città natia, il 25 marzo 1848, fu nominato maggiore comandante della guardia nazionale mobilitata. Poco appresso lo vediamo alla testa d'una balda schiera di romagnoli accorrere alla di-

fesa di Roma contro l'invasione francese. Quivi, con decreto del triumvirato della repubblica, fu nominato colonnello comandante il 6° reggimento di linea e alterò le lotte e i perigli della difesa con l'esercizio del suo mandato di rappresentante all'assemblea costituente.

Andata Roma ed entrata, nella futura capitale del regno d'Italia, la trappa della repubblica francese restauratrice di napoleone, **Raffaele Paul** prese la via dell'esilio; ma non più in Francia, sibbene in Piemonte, dove apertamente, alla luce del sole, si apparecchiavano le armi per la riscossa, e la bandiera caduta, non senza gloria, sul campo di battaglia, sventolata sulla reggia e sul palazzo del parlamento, pegno di fede, garanzia di libertà e di aspirazioni nazionali.

Il 6 luglio 1859 **Raffaele Paul** riprese il servizio militare col grado di maggiore nel 23° reggimento fanteria. Quindi, passato nell'esercito che allora appunto si andava formando nell'Emilia, fu con decreto del governatore generale delle Romagne (19 settembre 1859) nominato tenente colonnello comandante il 26° reggimento fanteria, e con questo grado rientrò nell'esercito regolare dopo l'annessione dell'Emilia alle provincie già riunite sotto lo scettro di casa Savoia.

Come tenente colonnello, addetto al quartier generale dell'armata, fece il Paul la campagna della bassa Italia 1860-61, ed ebbe la croce dell'ordine militare di Savoia « per essersi segnalato alla presa di Mola di Gaeta (4 novembre 1860) ».

Con reale decreto del 21 dicembre 1863, fu nominato colonnello comandante il 6° reggimento fanteria; alla testa di questo fece la campagna del 1866, nella 3ª divisione comandata dal generale Pianelli e si trovò alla battaglia di Custoza, nella quale si distinse talmente che gli fu conferita la medaglia d'oro al valor militare, con R. decreto del 6 dicembre 1866 e con questa motivazione: « Per avere da Monzambano condotto mirabilmente il proprio reggimento all'attacco di Montebelluna il 24 giugno 1866, essersi con mirabile ardore spinto alla testa delle sue truppe nei luoghi più minacciati, ed essere stato l'ammirazione dei suoi inferiori, che per sì eroico esempio si distinsero mirabilmente in quella giornata ».

Niccome questa lotta battaglia di Custoza è la pagina più bella della vita militare del generale **Paul**, così non sarà discaro ai lettori che ci fermiamo un momento sopra di essa.

La mattina del 26 giugno il 5° reggimento si trovava sulla destra del Mincio e i suoi battaglioni ora uniti, ora separati, avevano mutato più volte posizione in seguito a ordini e controordini causati dalle notizie che giungevano della battaglia, quando verso le 10^h, fu suonato a raccolta e il colonnello ebbe ordine di passare il Mincio a Monzambano e recarsi con tre battaglioni a sostegno delle truppe della 1^a divisione seriamente impegnata col nemico.

« Lasciati gli zanni, d'ordine del generale conte Pianelli, comandante la 2^a divisione (e il colonnello Pasi che scrive), i miei due battaglioni (1° e 2°) al grido di *Viva il Re*, si mossero alliegramente verso le alture del Torrione, ove già trovavasi il 1° battaglione precedentemente spedito in ricognizione, ordinai pure a questo di lasciare gli zanni, e quindi i tre battaglioni, tenendo l'ordine di colonna di compagnie a mezza distanza, procedettero uniti e compatti fino sui colli dietro alle cascine Pasquali. L'ordine perfetto di marcia, l'entusiasmo da cui tutti erano animati, il desiderio di essere presto a fronte del nemico, fecero percorrere in breve tempo, a quei bravi soldati, una distanza non minore di sei chilometri, e provocarono dalle truppe della 1^a divisione, che ancora tenevano posizione sulle alture prospicienti le cascine Pasquali, unanimi grida di *Viva il 5° reggimento*, *Viva la brigata Aosta*. Elettrizzati questi giovani dal grido dei loro compagni d'arme; ricordando, in quel supremo momento, quanta messe di gloria avesse sempre raccolto la brigata Aosta sui campi di battaglia, animati dai loro capi col grido di *Avanti*, *Viva il Re*, *Viva l'Italia*, in un batter d'occhio, furono al vertice del monte; ma salinatti con ben agguistati tri dall'artiglieria nemica, ordinai, per non esporli ad inutili perdite, di ritirarsi sul versante occidentale del monte stesso. »

Segue il colonnello narrando come, altre truppe ritirandosi a destra o a sinistra, egli spinse innanzi uno de' suoi battaglioni a sostegno di una batteria che prendeva posizione per proteggere la ritirata. « I tri ben agguistati della batteria e il fuoco di fila fatto dalle compagnie del 1° battaglione tennero per qualche tempo il nemico a distanza; ma sopraggiunte nuove forze nemiche, con manifesta intenzione di girare il mio fianco destro, ordinai ai battaglioni 2° e 3° di eseguire un attacco alla baionetta e messomi alla testa dei battaglioni stessi, fu tale l'impeto e l'ardire da renderci padroni della

posizione Mazago e spingerci fino alla fontana. Con questo movimento di campo a tutte le truppe disperse della 1^a divisione di ripiegare su Monzambano. . . . »

« Il nuovo ingrossare del nemico su tutti i punti, il non vedermi più protetto da nessuna batteria, il non avere a mia disposizione la benché minima frazione di truppa fresca, il vedere colonne nemiche in vicinanza del ponte di Monzambano mi decisero, mio malgrado, a ritirarmi. »

In questo semplice rapporto, in cui non v'è nulla di esagerato, perchè concorda con tutti gli altri, si vede un uomo che, nei momenti supremi, non ha perduto né il cuore, né il cervello; e ben a ragione, dopo Custoza, la fama del colonnello Pasi nell'esercito fu solennemente stabilita.

Egli rimase molti anni al comando del 3° reggimento. Il 10 settembre 1870 venne chiamato al quartiere generale della 9^a divisione allora e fu quindi nominato commissario regio del circondario di Velletri, dove rimase fin dopo il plebiscito, poi ritornò al suo reggimento. I suoi concittadini di Faenza lo elessero deputato nella XII legislatura. Il vecchio deputato della Costituente romana, entrato nella Camera italiana, sedette a destra. I suoi concittadini, pur serbandogli inalterata la loro stima e la loro affezione, non gli rinnovarono il mandato ed egli non ne sentì rammarico, la politica non lo attraeva.

Il 13 marzo 1871 fu nominato colonnello brigadiere, il 26 maggio 1872 maggior generale, ed ebbe successivamente il comando di varie brigate. Il 4 giugno 1877 venne nominato aiutante di campo effettivo di S. M. e coprì tale carica fino al 20 marzo 1878, in cui venne destinato a comandare la divisione militare di Catanzaro e fu confermato nello stesso comando dopo la sua promozione a tenente generale (8 novembre 1880).

Morto il generale Medici, primo aiutante di S. M., venne chiamato, con R. Decreto del 19 marzo 1882, a quest'alto e delicato ufficio il generale Pasi, che lo tenne fino al giorno della sua morte e ne compì costantemente i doveri con alacrità e con scrupolosa coscienza.

Anche quando la salute gli avrebbe consigliato il riposo, non volle mai abbandonare il suo posto accanto al Re, fu con lui a Napoli a

Buon nell'improvvisare del cometa, in Casanuccola fra le rovine del terremoto, perfino negli ultimi giorni di vita voleva occuparsi degli affari della sua carica; s'informava di tutto e dava le necessarie disposizioni, dimenticando per le cure dell'ufficio, lo stato in cui si trovava. Era dunque ben meritato l'affetto che S. M. il re nutriva pel suo primo aiutante di campo, nel suo morte seguita, deplore la perdita di un invitto soldato e di un cittadino esemplare.

Come privato, **Raffaele Fasi** non ebbe tre amici. Era una figura simpatica, franca ed aperta. La più schietta verità informava ogni suo atto.

In Faenza, dove è nato, nell'esercito, a cui lasciò esempi di bravura, nella famiglia, dove chiuse gli occhi, è oggi vivissimo il dolore e a questo dolore si assommano quelli in Italia hanno il culto del valore, della schiettezza d'animo, della integrità della vita.

Lo stato di servizio del generale **Fasi** apparisce da quanto abbiamo narrato. Le medaglie e croci militari ond'era insignito, sono le seguenti.

Medaglia commemorativa pel fatto d'armi di Vicenza nel 1848.

Medaglia commemorativa decretata dal governo dell'Emilia per le campagne del 1848-49.

Medaglia commemorativa italiana con le fasce delle campagne fatte (1848-49-50-56).

Croce dell'ordine militare di Savoia, per essersi distinto nell'attacco e presa di Mola di Gasta.

Medaglia d'oro al valor militare per la sua condotta nella battaglia di Custoza.

Non enumereremo le distinzioni cavalleresche, diremo solo che egli ha percorso tutti i gradi dell'ordine della Corona d'Italia e di quello dei SS. Maurizio e Lazzaro fino ad avere le insegne di gran Croce dell'uno e dell'altro.

I funerali del primo aiutante di campo di S. M. vennero fatti per cura della R. Casa il 9 gennaio. Quattro corazzieri posero la salma sopra un affusto d'artiglieria tirato da sei cavalli. Lungo tutto il percorso la folla si accalcava sulla via e le truppe facevano ala al passaggio. Tenevano i cordoni del feretro, a destra S. A. R. il principe di Napoli, il vice-presidente della Camera, on. Rudini, il presidente del consiglio provinciale di Ravenna, il ministro della R. Casa,

il generale Abate, a sinistra il presidente del senato, on. Farini, il ministro della guerra, on. Beriole-Viale, il comandante il IV corpo d'armata, generale Pallavicini, il sindaco di Roma, il sindaco di Faenza, seguivano i parenti del defunto, i ministri, i sotto segretari di stato, il prefetto di Roma, moltissimi senatori e deputati. Chiudevano il corteo gli ufficiali di tutta la guarnigione della capitale. Al passaggio le truppe presentavano le armi, mentre la folla si accopriva rispettosamente silenzio e commossa.

CRONACA ESTERA

AUSTRIA-UNGHERIA

Ordinamento

Aumento dell'artiglieria da campagna e dell'artiglieria a cavallo. — Alcuni giornali militari si occupano della necessità di un aumento nell'artiglieria da campagna e nell'artiglieria a cavallo.

Come è noto, l'attuale ordinamento dell'arma, compreso le 14 batterie di nuova formazione, è sufficiente a fornire l'artiglieria divisionale per 12 divisioni e l'artiglieria di corpo d'armata per 14 corpi d'armata (1). Si hanno inoltre 8 divisioni d'artiglieria a cavallo a due batterie l'una e 13 batterie da montagna, le quali, in caso di guerra, dovranno sdoppiarsi, costituendo 30 batterie, dei 15 corpi d'armata che probabilmente si formeranno in guerra con le 15 divisioni disponibili (32 divisioni della esercito e 13 della landwehr), 14 potranno essere forniti d'artiglieria da campagna, ed uno (quello della Bosnia ed Erzegovina) non potrà disporre che di artiglieria da montagna. Inoltre, con la quantità di artiglieria a cavallo di cui si dispone, le 8 divisioni di cavalleria che probabilmente si costituiranno in tempo di guerra (2) non avranno che due batterie per una.

Per queste ragioni si vorrebbe un aumento dell'artiglieria, in modo che anche al XV corpo d'armata potesse essere assegnato un certo numero di batterie da campagna, e che ciascuna delle otto divisioni di cavalleria da costituire in caso di guerra potesse avere tre batterie a cavallo.

Composizione delle divisioni di cavalleria. — Come a suo tempo annunciò la *Revista*, nel nuovo anno dovrà essere definitivamente costituita una quarta divisione di cavalleria a Jaroslau.

Le quattro divisioni di cavalleria risulteranno così composte:

Divisione di Jaroslau.

1^a brigata (Jaroslau): 11^o dragoni, 6^o ed 8^o ulani;
14^a " (Krasnow): 16^o ussari, 3^o ulani.

Divisione di Lemberg.

15^a brigata (Tarnopol): 9^o e 10^o dragoni;
21^a " (Lemberg): 4^o, 7^o e 13^o ulani.

Divisione di Cracovia.

11^a brigata (Tarnow): 2^o e 11^o ulani,
20^a " (Cracovia): 12^o dragoni, 1^o ulani.

Divisione di Vienna.

10^a brigata (Vienna): 3^o, 6^o e 7^o dragoni,
17^a " (Vienna): 20^o dragoni, 5^o ussari e 4^o dragoni.

Quest'ultimo reggimento, dipendente solo per ragioni di comando dalla 17^a brigata, fa parte però del XIV corpo (Innsbruck).

Circa gli aumenti della cavalleria. — Nella *Revista* dello scorso mese si accenna a notizie vaghe riferite dai giornali circa un prossimo aumento della cavalleria.

È certo che l'Austria non ostante la considerevole quantità di cavalleria di cui dispone, sente il bisogno di un aumento dell'arma per controbilanciare, in parte almeno, la superiorità assai sentita, che, sotto questo aspetto, la Russia ha su lei. Ma la grave difficoltà sta nel bilancio, già molto aggravato. Fra le varie maniere che si vanno escogitando per arrivare ad un sensibile aumento della cavalleria, senza un eccessivo aggravio del bilancio, va notata, per la sua novità, quella proposta in uno studio molto accurato e particolareggiato comparso sullo *Streifzug* di dicembre.

L'autore vorrebbe che si facesse appello al patriottismo della popo-

(1) Veggasi *Revista* di ottobre.

(2) Già fin dal tempo di pace ne sono costituite quattro.

hanno per istituire una società fra coloro che posseggano cavalli e che siano disposti a darli in prestito all'amministrazione militare sia per tempo necessario ad addestrare i cavalli stessi, sia per la durata delle esercitazioni annuali, sia infine, in caso di guerra, per la durata della campagna. L'imperatore sarebbe fatto merco un adeguato compenso, ed anche gratuitamente, da parte di coloro che spontaneamente rinunciassero al compenso stesso.

La questione fa il conto che in base ad un compenso assai conveniente anche per privati, si potrebbe costituire un'ingente quantità di cavalleria di seconda linea (tre reggimenti e 6 squadroni) gravando il bilancio di una somma che non supererebbe tre milioni di fiorini all'anno, anche nell'ipotesi più sfavorevole che nessuno dei privati rinunciassi ai premi stabiliti.

La questione di avere a disposizione, sia in caso di guerra sia per le esercitazioni annuali, un considerevole numero di cavalli addestrati al servizio militare, senza che questi gravino permanentemente sul bilancio, non è nuova in Austria. Anzi, come è noto, già da alcuni anni sono in vigore presso quell'esercito speciali disposizioni in proposito. I cavalli acquistati dall'erario per i reggimenti di cavalleria dell'esercito e delle due landwehr, man mano che sono addestrati, sono concessi in servizio presso i privati, in una proporzione che annualmente viene fissata dal Ministero, e non vengono richiamati in servizio che in occasione delle esercitazioni annuali ed in caso di mobilitazione. Ma questo sistema, che con la quantità attuale di cavalleria dà ottimi risultati, presenterebbe gravi difficoltà d'attuazione e riuscirebbe anch'esso troppo costoso, quando si trattasse di applicarlo in più larga scala.

La ristrettezza dello spazio non ci permette di riportare in modo più particolareggiato le proposte dell'autore. Ci basterà far notare soltanto, che esse hanno un valore pratico assai maggiore di quanto forse non potrebbe sembrare a prima vista, dal breve cenno che qui ne abbiamo dato.

Armamento

Carabina a ripetizione per la cavalleria. — A complemento delle notizie date nella Rivista del mese scorso, aggiungeremo, che, stando alle notizie dei giornali, si tratterebbe anche di studiare se sia conveniente che la carabina Mannlicher da fornire alla cavalleria sia provvista, come il nuovo Mannlicher destinato alla Germania, di una so-

primitiva (*fernachutzer*) destinata a custodia della canna propriamente detta.

Cannone del calibro di centimetri 10 e mezzo per le batterie da campagna. — Sembra sia già in prova un cannone da campo da centimetri 10 e mezzo da sostituirsi all'attuale cannone da 9. Una tale cambiamento l'artiglieria austriaca vorrebbe mettersi in grado di portare in campagna una bocca da fuoco più potente dell'attuale, ma non meno mobile di questa. Il peso complessivo del cannone e dell'avantreno pare non risulterebbe notevolmente aumentato, poiché quest'ultimo sarebbe alleggerito di una parte delle munizioni, le quali troverebbero posto nei carri da munizioni delle batterie. Il numero di queste verrebbe a tale modo aumentato.

Mitragliera Maxim. — Si ebbe già a notificare in questa Rivista come la mitragliera Maxim del calibro di 8 millimetri sia entrata definitivamente a far parte dell'armamento delle piazze forti. Ora sono in corso appositi studi per modificarne la canna. Si tratterebbe di aumentare la resistenza, in modo da avere una sufficiente consistenza di tiro, anche quando la mitragliera abbia eseguito 30 o 40 mila colpi. Nelle condizioni attuali, come risulta dalle esperienze fatte in proposito, la consistenza del tiro comincia già a diminuire sensibilmente dopo che la mitragliera abbia fatto 16000 colpi.

Istruzione.

Esercitazioni della landwehr. — Col nuovo anno andranno in vigore le prescrizioni stabilite dalla legge militare dell'82 circa le esercitazioni della landwehr.

Il Ministero austriaco della difesa ha ordinato che nella prossima primavera le classi di landwehr siano chiamate ad un periodo di istruzione di quattro settimane. Le esercitazioni saranno regolate nel modo seguente: in ciascuno degli 82 battaglioni di landwehr e dei 10 battaglioni di *landeschützen* saranno chiamati gli iscritti direttamente incorporati nella landwehr dalla leva dell'80 fino a quella dell'89 (delle classi più anziane soltanto gli individui, che non abbiano ancora ricevuto una istruzione della durata complessiva di venti settimane), gli iscritti della classe del 79 trasferiti dall'esercito alla landwehr, e finalmente le classi di riserva di complemento della landwehr arruolati negli anni 83, 86 e 89. Nella landwehr a cavallo saranno chiamati alle istru-

zioni essenzialmente gli uomini delle leve del 78 e del 79, per tiratori a cavallo del Tirolo e del Vorarlberg e per cacciatori dalmati a cavallo le chiamate avverranno in massima nel modo detto per le truppe a piedi.

Grandi comandi

Variazioni nei distretti. — FML. Grollner, comandante la 33^a divisione fanteria (Budapest), collocato a riposo.

FML. Hekall, comandante la divisione di cavalleria di Lemberg, nominato comandante la 112^a divisione fanteria.

L.M. v. Jahnstein, comandante di brigata di cavalleria, nominato comandante la divisione di cavalleria di Lemberg.

L.M. v. Tiegner, comandante di brigata di cavalleria, nominato comandante della nuova divisione di cavalleria a Jaroslau.

L. d. C. v. Liblitz, ad latus del comandante superiore della landwehr ungarica (S. A. L. e R. arciduca Giuseppe), collocato a riposo.

FML. Porinyak, comandante il IV distretto di landwehr ungarica (Presburgo) nominato ad latus del comandante superiore della landwehr.

FML. Jelestik, comandante il V distretto (Schulweissemburg), trasferito al IV.

FML. Kovács, comandante il VI distretto (Klausenburg) trasferito al V.

L.M. Hild, comandante di brigata di landwehr ungarica, nominato comandante del VI distretto.

Varie.

Cani addestrati per scopi militari. — Nella *Rivista* di agosto si legge già qualche notizia in proposito. Ci risulta ora che i cani, addestrati per scopi militari da ufficiali e sottufficiali dei corpi stanziati in Russia ed Eregovina, dettero ottimi risultati. Fu particolarmente constatata l'attitudine dei cani a fare di notte ronde esterne agli avamposti per riconoscere se vi fossero nemici appiattati, a portare rapporti e ordini dai piccoli posti alle riserve d'avamposti e viceversa, a portare cartucce in rifornimento alle linee di fuoco, ecc.

In presenza di tali risultati, il Ministero spera valersi quanto prima delle esperienze fatte, siccome base a prescrizioni ufficiali.

BELGIO

La *Belgique Militaire* così conclude un articolo riguardante l'esercito belga.

« Sarebbe mostrare ingratitudine verso il Ministero della guerra, tacere alcuni atti della sua amministrazione, i quali hanno agevolato il progresso delle nostre istituzioni militari nel recente anno 1889, e fra cui citeremo:

« 1° Crediti straordinari approvati per l'esercito, per una somma totale di 24 milioni di lire.

« 2° L'istituzione dei consigli d'onore;

« 3° Il risorgere dell'industria nazionale in quanto concerne la fabbricazione di cannoni, fucili e cupole;

« 4° L'adozione del fucile a ripetizione Manceur;

« 5° La legge sulle prestazioni militari, merco la quale si avranno, in caso di bisogno, i 43000 cavalli mancanti agli effettivi di guerra;

« 6° L'adozione delle carrette di compagnia o di squadrone di 10 e linea.

« Infine la risoluzione della così antica questione riguardante la modificazione di trattamento degli ufficiali superiori. Questo atto di riparazione verso la fanteria è stato accolto molto bene nell'esercito, e vi ha luogo a sperare che riceverà il suo completamento nel 1890, »

BULGARIA

Fucili Mannlicher. — La Bulgaria ha recentemente concluso con la fabbrica d'armi di Steyr un contratto per l'acquisto di 60,000 fucili Mannlicher da 8 millimetri. I fucili debbono essere provvisti in quindici mesi.

Corso d'istruzione per gli ufficiali di complemento. — È stato recentemente istituita a Sofia una scuola militare, per abilitare i sottufficiali dell'esercito attivo a conseguire la nomina di ufficiale di complemento, quando abbiano lasciato il servizio.

Il corso dura da 6 a 9 mesi. I sottufficiali per essere ammessi debbono possedere almeno l'istruzione elementare, che s'impartisce in una scuola popolare di quattro classi.

CINA

Nuova ferrovia. — L'*Insolito*, N. 253, riporta il decreto che stabilisce la definitiva costruzione della ferrovia tra Lu-Kou (Pekino) e Kuan-Kou. I lavori di costruzione della ferrovia saranno intrapresi temporaneamente, in via di esperimento, soltanto alle due estremità della Junga linea, cioè a sud, fra Kuan-Kou e Sin-Yang, e nord, fra Lu-Kou e Cien-ling-fu, il tratto intermedio resta sospeso fino a nuovo ordine. Lu-Kou, prima stazione partendo da Pekino, trovasi a chilometri 79 a sud della capitale, all'estremità del parco imperiale.

La nuova linea ferroviaria riunirà la capitale col centro della Cina propriamente detta, considerato il granaio dell'impero.

FRANCIA

Classe 1885. — In seguito alla promulgazione della nuova legge di reclutamento che fissa a tre il numero delle classi sotto le armi, la classe 1885 doveva essere tutta congedata, invece ne fu solamente una parte, circa 40.000 uomini. Ora una lettera del ministro della

guerra ed un deputato del Giard dico che, per contare gli effettivi di pace dei corpi di truppe come son fissati dalle tabelle organiche, è indispensabile di mantenere sotto le armi il rimanente della classe 1885, sino alle grandi manovre del 1890.

Questa necessità risulta dal perché le classi 1888-87-86, attualmente sotto le armi, sono state formate col regime della legge di reclutamento 1872 e non comprendono un numero sufficiente d'uomini per formare i suddetti effettivi. Quando la legge del 15 luglio 1889 avrà prodotto il suo effetto, allora in servizio non vi saranno più uomini di leva che abbiano già fatto i tre anni; a quell'epoca soltanto le disposizioni transitorie della nuova legge potranno cessare di essere applicate.

Congedamento dei dispensati. — I dispensati dal servizio con la legge 1872, appartenenti alle classi 1887 e 1886, che per ragioni di salute non fecero il loro periodo d'istruzione in primavera, e quelli della classe 1888, chiamati a prestar servizio il 4 novembre, saranno congedati il 31 invece del 28 dicembre scorso (1).

Chiamate all'istruzione. — Un dispaccio ministeriale del 13 dicembre rende noto che nel 1890 non vi saranno convocazioni per l'esercito territoriale sarà chiamata all'epoca delle grandi manovre la sola e forse intera classe 1884 di riservisti, invece di due mezza classi. I riservisti di cavalleria si presenteranno a scaglioni dal 17 marzo al 13 aprile e dal 14 aprile al 14 maggio, quelli appartenenti al treno, alle sezioni segretari d'amministrazione, ed agli infermieri continueranno ad essere convocati in epoche variabili durante l'anno.

Gli uomini a disposizione della categoria dispensati per motivi di famiglia delle classi 1887 e 1886 faranno otto sessioni di esercizi. Quelli appartenenti alla classe 1887, saranno convocati dall'8 aprile al 26 maggio e gli altri in un'epoca che sarà ulteriormente fissata. A tal proposito giova ricordare che, secondo un decreto del 31 luglio 1887, i dispensati dal servizio vennero astretti a compiere un servizio di quattro mesi nei primi tre anni di servizio della loro classe. Perciò i dispensati delle classi 1887 e 1886 sono chiamati ancora all'istruzione in questo anno e quelli del 1887 lo saranno ancora nell'anno venturo.

Congedi ai sostegni di famiglia. — In seguito all'applicazione della nuova legge perché non esista disparità di trattamento per i giovani

(1) Vedi *Boletto militare* del mese di novembre.

riservamenti militari indispensabili di famiglia e che trovandosi in propria classe sotto le armi, un decreto presidenziale del 15 novembre, scorso anno, autorizza i comandanti di corpo ad accordar loro dei congedi fino alla data del loro passaggio nella riserva. Questi congedi saranno dati: agli uomini della classe 1885 nella proporzione del 2 %, dell'effettivo della parte di questa classe rimasta sotto le armi; a quelli della classe 1886 nelle medesime condizioni per rapporto all'effettivo della classe in servizio; a quelli della classe 1887 in ragione dell'1 %, per ora o l'1 % dopo un altro anno (il servizio di servizio), sempre facendo il calcolo dell'effettivo presente della classe.

I congedi, per i militari della classe 1885, saranno in più del già accordati precedentemente, come pure la proporzione del 2 %, non potrà essere oltrepassata per le due classi 85 e 86, anche se resteranno sotto le armi più di 3 anni.

Ufficiali di fanteria. — Secondo un elenco stabilito presso il Ministero della guerra francese, la fanteria alla data del 1° dicembre ha nello stato maggior generale 48 generali di divisione e 92 di brigata in attività di servizio, e comprende nei suoi quadri 495 colonnelli, 486 tenenti colonnelli, 1060 maggiori, 4417 capitani, 3623 tenenti e 2743 sottotenenti. L'avanzamento di questi ufficiali è sensibilmente migliorato, rimontando l'anzianità dei colonnelli al 1883, quella dei tenenti colonnelli al 1891, dei maggiori al 1873, dei capitani al 1874, dei tenenti al 1883 e dei sottotenenti al 1° ottobre 1885.

Consiglio superiore della marina. — Venne istituito con decreto presidenziale del 3 dicembre col compito di esaminare tutte le questioni che si riferiscono alla preparazione della guerra marittima. Esso è necessariamente consultato dal Ministro sulle disposizioni essenziali della mobilitazione della flotta e sui principi che devono presiedere al riarmamento e la riparazione sui metodi generali d'istruzione e su tutte le questioni tendenti a meglio utilizzare o a meglio preparare l'armata per la difesa del paese.

Il detto consiglio si riunisce dietro convocazione fatta dal Ministro della marina tutte le volte che il servizio lo esige; obbligatoriamente due volte all'anno.

Esso si compone di nove membri: il Ministro della marina, presidente, il vice-ammiraglio vice-presidente del consiglio d'ammiraglio, un vice-ammiraglio comandante di squadra, due prefetti marittimi designati dal ministro, un generale ispettore, un generale d'artiglieria di marina, l'ispettore generale del genio marittimo, il capo di stato maggior generale del Ministro.

I capi sezione di stato maggior generale sono addebi al consiglio in quanto li è eletti con voce consultiva. I direttori dei diversi servizi del Ministero della marina, come generali e alti funzionari, possono essere ammessi in consiglio a titolo consultivo.

In caso d'assenza del Ministro, la presidenza spetta sempre al più recente vice-ammiraglio, membro del consiglio.

Scuola militare. — Il Ministero della guerra ha elaborato un progetto di legge tendente a rendere gratuito lo scudo militare. Attualmente per una singolare anomalia gli allievi della scuola politecnica, che può fornire ufficiali all'artiglieria ed al genio, pagano una pensione inferiore a quella degli allievi della scuola speciale di fanteria e cavalleria di S. Cyr; il nuovo progetto di legge, traute come che i allievi della detta scuola, in seguito alla nuova legge di reclutamento sono arruolati per soli tre anni e come tali calcolati presenti sotto le armi, li vuol considerare nella categoria dei volontari e perciò esentati da qualunque pagamento di tasse e di pensione.

Circa il cambio di domicilio degli uomini vincolati al servizio militare. — Una circolare del Ministero della guerra ai comandanti di corpo d'armata, ai prefetti ed ai capi di servizio da loro nome e cui devono conformarsi tutti gli heriti sul registro matricolare della regione, i quali lasciano la loro residenza abituale.

Quelli, che per qualunque motivo cambio di domicilio o di residenza, deve far vidimare, nello spazio di un mese, il suo libretto personale dalla gendarmeria, da cui dipende la località ov'egli ha trovato il suo nuovo domicilio o residenza. — Se si sposta per viaggiare per più d'un mese, la prima visitare il suo libretto dalla gendarmeria del luogo ove risiede attualmente. — Se va a stabilirsi in paese straniero, la visitare il libretto prima della partenza e, arrivando a destinazione, ne previene l'agente consolare francese, che gli accuserà ricevuta di detta dichiarazione, inviandone copia, negli otto giorni consecutivi, al Ministero della guerra. — All'estero, se cambia di residenza, deve sempre prevenire l'agente consolare per farne informare il Ministero della guerra. Ritornando in Francia si conformerà alle prescrizioni già accennate.

Nuovi reggimenti di cavalleria. — Per attenuare la grande sproporzione numerica esistente fra la cavalleria tedesca e la francese, il Ministro della guerra in Francia presentò, nel 1887, un progetto di legge per la formazione di dieci nuovi reggimenti di cavalleria. La Commissione militare della Camera portò questo numero a tredici, cioè 4 reggimenti di dragoni, 4 di cacciatori, 6 di ussari e 2 di cacciatori d'Africa.

Tralasciamo di parlare di questi ultimi che, in quattro reggimenti già esistenti ed i quattro di *quibus*, sono destinati a provvedere ai bisogni di cavalleria del 1° corpo d'armata e delle colonie africane, e, occupandoci solamente dei reggimenti destinati a marciare con i corpi d'armata continentali, facciamo notare che prima dell'approvazione del suddetto progetto di legge questi reggimenti erano 70, cioè 42 di corazzieri, 26 di dragoni, 20 di cacciatori e 12 di ussari. Con la nuova legge si sarebbero avuti 42 reggimenti corazzieri, 30 dragoni, 24 di cacciatori e 18 di ussari, invece il Ministro della guerra ha chiesto una modificazione nel riparto degli 44 nuovi reggimenti, cioè sostituire, ai 4 reggimenti ussari da formare, 2 di corazzieri e 2 di dragoni, in modo che si avrebbero 44 reggimenti corazzieri, 32 di dragoni, 24 di cacciatori e 16 di ussari. E, supponendo che si conservi l'attuale composizione delle divisioni di cavalleria indipendente (2 reggimenti corazzieri, 2 di dragoni e 2 di cacciatori o ussari) e quella delle brigate di corpo d'armata (1 reggimento dragoni e 1 cacciatori o ussari), la Francia avrà di che costituire 7 divisioni di cavalleria indipendenti a 3 brigate e 18 brigate di corpo d'armata, lasciando disponibili ancora 3 reggimenti di cacciatori ed ussari.

Dei nuovi reggimenti, oltre ai 2 di cacciatori d'Africa, ne sono già costituiti 2 di dragoni e 4 di cacciatori.

La suddetta modificazione è stata approvata dalla Camera e dal Senato.

Approvvigionamenti delle piazze forti e del campo trincerato di Parigi. — Un rapporto del ministro della guerra al presidente della repubblica riassume i lavori del comitato permanente di sussistenza e della commissione locale del campo trincerato di Parigi.

Dal primo dell'anno 1889 i lavori furono intrapresi allo scopo di assicurare la sussistenza alla popolazione civile delle piazze forti in caso di guerra. Viene fatta eccezione per il campo trincerato di Parigi, che comprende una troppo grande agglomerazione di gente ed ove i bisogni come le riserve si presentano in condizioni speciali che richiedono uno studio più approfondito. Ma d'altra parte parve utile di non separare questi studi dall'esame dei mezzi appropriati all'approvvigionamento delle truppe in campagna e ciò per evitare che le operazioni tendenti a questo doppio scopo venissero a contrariarsi ed a suscitare nel momento del bisogno una specie di concorrenza fra gli agenti dello Stato.

Per questo motivo fu istituita nel mese di agosto, passato anno, un comitato permanente di sussistenza destinato a stabilire l'unità di vedute e la coordinazione necessaria fra i diversi servizi.

Questo comitato dichiara che il sistema delle requisizioni dev'essere

completato solamente quando difettano gli acquisti e le operazioni abituali di commercio. È stato dimostrato che con un lavoro preparatorio sempre possibile, al momento delle operazioni militari, ottenere dal libero commercio delle quantità considerevoli di provviste.

Il comitato constatò essere utile di costruire, in certe piazze forti, delle provviste supplementari, in quantità assai limitate, di alcune derrate di prima necessità, che potrebbero non essere poco rilevanti.

Un punto che particolarmente richiamò l'attenzione del comitato fu la conservazione delle carni per mezzo di apparecchi refrigeranti. Le esperienze che si seguirono a Villancourt sotto l'alta direzione di apposita commissione, sono molto interessanti. Esse hanno dimostrato che in generale i processi usati dall'industria non assicurano la conservazione delle carni per una durata così lunga come quella che si deve provvedere nell'assedio delle grandi piazze. La commissione ricerca precisamente i metodi che permettono di raggiungere questo scopo in una maniera sicura, perché si comprende di leggieri come simili cose non ammettono mezzi termini. Il comitato permanente di sussistenza e di guerra che se, come tutto lo sperare, la commissione degli esperimenti raggiungerà dei risultati interamente soddisfacenti, l'applicazione degli apparecchi refrigeranti dovrà essere generalizzata, rendendo tali servizi per i bisogni ordinari del tempo di pace.

Detto comitato ha altresì insistito sulla necessità di modificare la legge concernente la qualità delle persone chiamate ad operare le requisizioni. È utile infatti che l'autorità militare, la quale esercita solo questo diritto per mezzo dei suoi agenti, possa far appello al concorso di quelli dell'autorità civile. Al momento della mobilitazione il personale militare è talmente sovraccaricato di lavoro che gli sarebbe materialmente impossibile di disimpegnare tutto ciò che riflette una grande requisizione.

Una modifica in questo senso sarà chiesta alla Camera nel corso dell'attuale legislatura.

Riduzione dell'effettivo nell'Indo-China. — Per raggiungere il pareggio nel bilancio del protettorato si rese necessaria una diminuzione nelle spese militari. Il generale Nielon comandante in capo delle truppe non s'è opposto alla soppressione di 4 battaglioni cacciatori annamiti e il consiglio della presidenza vuole assolutamente tentare la prova di tenere l'Annam con la fanteria di marina e con le milizie nazionali. 3 battaglioni tenderanno per Annam il territorio occupato da una brigata, la 3^a, mentre il Nghe-An e il Than-Hoa entrano nella circoscrizione territoriale della 1^a brigata, la quale conserverà quasi tutte le sue guarnigioni.

Nell'Annam propriamente detto vi sono attualmente 4 battaglioni

cacciatori annamiti e la sede di un reggimento (di marina) di marina con un solo battaglione, trovandocene uno distaccato a Hoo-Ninh ed un altro in partenza pel Tonchino. Soppressi quindi i cacciatori annamiti non resteranno nell'Annam che le quattro compagnie del battaglione di marina ripartite fra Hloa, Thuan-An e Tourane.

Nel Tonchino si farà altresì una diminuzione della forza: il 2° battaglione leggero d'Alca rimpiazzato e sarà rimpiazzato da un battaglione di marina tolto da Saigon. Saranno conservate le altre truppe europee, ma in compenso si opererà una riduzione nei reggimenti tiragliatori tonchinesi destinati al Delta; il genio, i pontieri, il treno saranno ridotti a metà; si sopprimerà il servizio rimonta e lo squadrone di spauriti tonchinesi.

Con tali economie sulle spese si spera che il bilancio raggiunga il pareggio.

Modificazioni agli stipendi dei generali di riserva. — Venne a tal proposito elaborato un progetto di legge, il quale è già stato approvato dal Senato e lo sarà fra breve anche dalla Camera dei deputati francesi.

Esso comprende due articoli; l'articolo primo contiene una modificazione all'articolo 8 della legge 4 agosto 1839, che si esprimeva così: «Gli ufficiali generali della seconda sezione (di riserva) ricevono i tre quinti dello stipendio del loro grado senza gli accessori. Invece bisognerà modificarli come segue:

1) Gli ufficiali generali e i funzionari collocati nella seconda sezione del quadro di stato maggiore generale (di riserva), dopo aver raggiunto il limite d'età prescritto dalla legge, riceveranno uno stipendio uguale alla pensione a cui avrebbero diritto se fossero in ritiro. Questo stipendio non è, come la pensione, passibile della ritenuta del 20 %, e prodotto del tesoro.

2) Gli ufficiali generali ed i funzionari messi nella seconda sezione del quadro di stato maggiore generale prima di raggiungere il limite d'età determinato dalla legge riceveranno lo stipendio di riserva come è fissato dalla legge 4 agosto 1839.

Il secondo articolo modifica l'ottavo alinea dell'articolo 8 della legge del 43 marzo 1875. Alle parole: « Il tempo passato da essi (generali) nel quadro di riserva è loro computato come servizio effettivo solamente per la riforma o il ritiro », verranno sostituite le seguenti:

« Il tempo passato nella riserva dagli ufficiali generali e funzionari collocati in tale posizione, dopo aver raggiunto il limite di età fissato dalla legge, non è computato per il ritiro, salvo il caso di chiamata all'attività in tempo di guerra. Il tempo passato dagli ufficiali generali e funzionari collocati per anticipazione nella riserva prima d'aver raggiunto il limite di età prescritto conta come servizio effettivo solamente per il ritiro ».

Condizioni dell'avanzamento nell'esercito attivo.

Durante il passato trimestre furono promossi:

		Infanteria	Cavalleria	Artiglieria	Genio	Totale	
Generali di divisione		3	2	2	2	9	Il meno anziano di fanteria con 5 anni di grado.
Generali di brigata		10	3	4	3	49	Il meno anziano di fanteria con 4 anni e 9 mesi di grado.
Colonelli		13	6	8	4	31	Il meno anziano di fanteria con 2 anni e 11 mesi di grado.
Tenenti-colonelli		31	5	12	6	11	Il meno anziano del genio con 5 anni e 3 mesi di grado.
Maggiori	ad anzianità	24	6	53	2	84	Il meno anziano di cavalleria con 12 anni e 10 mesi di grado.
	a scelta	17	6	32	4	56	Il meno anziano di fanteria con 9 anni e 10 mesi di grado.
Capitani	ad anzianità	62	11	63	14	150	Il meno anziano del genio con 3 anni di grado.
	a scelta	30	5	29	7	71	Il meno anziano del genio con 3 anni di grado.

Modifiche nello stato maggiore generale nel 1890. — In Francia la legge sui limiti di età stabilisce che sono trasferiti nella riserva i generali di divisione a 65 anni ed i generali di brigata a 63. Di più il tempo in cui un generale di divisione possa tenere il comando di un corpo d'armata o di un governo militare, è fissato a 2 anni.

Durante il 1890 saranno raggiunti dal limite di età 13 generali di di-

visione e 16 di brigata. Fra questi generali di divisione figura tre col comandante di corpo d'armata, il generale Lagerot del 7° corpo.

Vi sarà altresì nel 1890 il generale Sausser che al 26 marzo avrà compiuto i suoi 3 anni di comando, ma dicesi che i poteri gli saranno riconfermati.

GERMANIA

Società colombole. — Le società colombole tedesche risale nel 1884 sotto il patrocinio di S. M. l'imperatore, ammontano a 1.12 con 2201 membri e 58215 piccioni viaggiatori. A queste devono aggiungere 52 società bavaresi indipendenti con 470 membri e 3540 piccioni viaggiatori.

Il Ministero della guerra ha distribuito alle società colle quali è in relazione un sussidio di 1000 marchi, ed ha disposto che il servizio da esse prestato nelle fortificazioni coi loro piccioni, sia gratuito.

I risultati delle spedizioni fatte quest'anno coi piccioni viaggiatori sono stati molto variabili. Difatti mentre una parte delle società colombole possono essere soddisfatte dell'esito ottenuto, altre — e sono la maggior parte — hanno avuto dei risultati non buoni. Le perdite sofferte nei piccioni durante le spedizioni, sono da ascrivere soprattutto al cattivo tempo. Molti di essi cadono per le vittime degli uccelli di rapina e dei cacciatori da strappato, 19 società seguirono, nel 1889, delle spedizioni per uso militare.

Il Ministero della guerra ha in quest'anno fatto distribuire ai migliori allevatori 5 medaglie d'oro, 102 d'argento e 107 di bronzo. Il medesimo ha inoltre concorso con 450 marchi a sussidiare l'esposizione avvenuta nel 1889 a Griefeld, ed ha accordato a 17 società un sussidio di 2,500 marchi.

Allo scopo di ottenere, durante le grandi manovre di questo anno, un servizio di corrispondenza S. M. l'imperatore fece impiantare una colombaia vicina a Springe, nell'Assia. Durante le manovre sono stati impiegati 213 piccioni in tale servizio; 95 di questi portarono 36 telegrammi, i quali arrivarono tutti a destinazione in tempo utile, benché una parte dei piccioni fossero stati spediti verso sera, e quindi non potessero giungere alla loro colombaia prima di notte.

Si può dunque asserire che, l'utilità pratica dell'impiego dei piccioni viaggiatori a scopo militare, è stata riconosciuta in Germania.

Fortezza di Giraudenz. — La fortezza di Giraudenz, che attualmente oltre le antiche mura e torri medioevali in parte distrutte dal tempo non possiede che un solo forte distante circa 2 chilometri e mezzo dalla città, sarà trasformata in campo trincerato allo scopo di servire d'appoggio alla piazza di Thorn, situata più a sud.

Giraudenz riceverà nel prossimo anno una numerosa guarnigione di fanteria, cavalleria e artiglieria da campagna in aggiunta al presidio ora esistente (un reggimento fanteria) acquarterato nelle ampie casematte del suddetto forte.

Vi sarà dislocato il 4° riparto del 5° reggimento artiglieria da campagna e il 12° reggimento alani.

La fortezza di Giraudenz, per essere situata vicino alla Vistola, ove questa è attraversata dal più lungo ponte ferroviario a doppio binario, e a breve distanza dai confini della Russia, costituisce senza dubbio un punto strategico importante.

Ferrovia militare. — L'amministrazione militare prussiana ha stabilito di mettere in comunicazione colla ferrovia le officine, laboratori, ecc., militari della fortezza di Spandau. Il punto di partenza di questa allacciamento ferroviario è la stazione *Hamburg* a Berlino. Da qui la ferrovia attraversa le officine d'artiglieria e la fonderia dei cannoni situata sulla riva sinistra della Sprea. Vicino all'imbocco dell'Havel nella Sprea vien costruito un ponte di ferro. Sulla sponda destra dello stesso fiume, la ferrovia farà capo alla grande strada di Berlino, e poi, continuando in questa passerà per la fabbrica di cartocci e dei proiettili, per la fabbrica d'armi e il polverificio. Quest'ultimo coi suoi grandissimi fabbricati, è situato sulla riva sinistra dell'*Alte-Havel*. Anche su questo fiume sarà costruito un ponte, e la ferrovia finalmente toccherà il laboratorio polverificio.

I lavori per la costruzione della ferrovia, saranno iniziati nella prossima primavera.

Dislocazione di truppe. — Tra lo stato maggiore dell'esercito e il ministero della guerra, si sta preparando il piano di dislocazione delle truppe che avverrà il 1° aprile 1890 per effetto della creazione dei 2 nuovi corpi d'armata. Il movimento sarà piuttosto vasto, stantechè le truppe nelle provincie ai confini est ed ovest — ove avranno sede i due nuovi corpi d'armata — saranno naturalmente aumentate, e ciò allo scopo di prevenire che sin dall'inizio della guerra il territorio germanico non sia invaso dal nemico.

Scale per le osservazioni del terreno. — Il reggimento ferroviario ha eseguito poco tempo fa delle prove interessanti concernenti l'impiego di una scala meccanica ripiegabile nelle esplorazioni del terreno di notte tempo. La scala di legno è alta 30 metri. Alla sommità della stessa è disposto un piccolo tavolino, dal quale per mezzo della luce elettrica viene illuminato un gran tratto del terreno che intendesi di tenere sott'occhio o di esplorare.

La esperienza riuscì assai felice, ed è probabile che la scala venga adottata per essere poi impiegata in costruzione del pallone frenato, quando non si abbia disponibile un parco aerostatico.

Spese per le scuole. — Nella discussione del bilancio 1890-91 parte ordinaria — spese per una volta tanto — la commissione del Reichstag ha approvato varie spese, tra le quali anche quella di 274000 marchi, preventivata in bilancio, per l'acquisto di benemeriti per le scuole di tiro e per gli ufficiali di fanteria e cavalleria.

Studenti in teologia esonerati dal servizio militare in pace. — È stata approvata dal Reichstag la proposta del deputato Hueno, secondo la quale, gli studenti in teologia, obbligati al servizio militare saranno dietro loro domanda, trasferiti nella riserva o rinviamenti dagli esercizi militari in tempo di pace, qualora superino l'esame di aspiranti al sacerdozio entro il 7° anno d'obbligo al servizio militare.

Volontari di 3 anni. — Secondo una disposizione ministeriale, saranno d'ora innanzi ammessi volontari di 3 anni anche all'arma di cavalleria, mentre in passato la ferma per volontari di cavalleria era esclusivamente di 5 anni.

Relazione sul nuovo regolamento d'esercizi per la fanteria. — L'anno è noto, i comandanti di corpo di armata devono, per il 15 ottobre 1890, presentare un rapporto a S. M. l'imperatore sui risultati ottenuti col nuovo regolamento d'esercizi per la fanteria. Nei cerchi militari si asserisce però sin d'ora, che il medesimo, dopo l'esperienza fatta per un anno, corrisponde perfettamente allo scopo.

Solo vi si dovranno apportare in seguito quelle modificazioni che si sono rese necessarie per l'adozione della polvere senza fumo. Se ciò si potranno raccogliere i dati occorrenti nell'anno venturo.

Onorificenze. — In occasione del 54° anno d'età il maresciallo conte Moltke venne insignito dall'Ordine pour le mérite per la parte gloriosa sostenuta da lui in Turchia nel 1879. S. M. l'imperatore gli scrisse una effusiva lettera accompagnata di una corona in brillanti per insignire l'Ordine in commemorazione.

Promozioni. — Il tenente generale conte Alton, comandante la divisione

di cavalleria della guardia, è stato nominato governatore della fortezza di Teme. Il tenente generale v. Verco, comandante della divisione cavalleria del 13° corpo d'armata, è stato nominato comandante della divisione cavalleria della guardia — e il maggior generale v. d. Plautz, comandante la 2° brigata cavalleria della guardia, è incaricato del comando della divisione cavalleria del 13° corpo d'armata.

Armamento degli uomini d'artiglieria da campagna. — Ad un reggimento d'artiglieria da campagna è stata distribuita una mitragliera più nuova dell'attuale, che è molto incomoda. La sua lunghezza sarebbe quella della mitragliera del fucile M. 1884.

Vra breve i cannonieri dell'artiglieria da campagna, saranno armati di esplosivo da trasportarsi sui pezzi.

ROMANIA

Circoscrizione territoriale dei dorobanzi (fanteria territoriale). — Il decreto 21 marzo stabiliva, in base alla nuova circoscrizione territoriale militare del regno, i territori di guarnigione e di reclutamento delle varie unità dorobanzi (reggimento, battaglioni e compagnie). Ora, in seguito alla esperienza fatta, la decisione ministeriale dell'8 novembre (Monitorul Oficial, 73), Oster dopo aver apportato alcune lievi modificazioni alla precedente circoscrizione fissò definitivamente i comuni che devono far parte del territorio di ogni compagnia dorobanzi.

Chiamata del contingente 1890. — Il decreto 14 novembre prescrive l'apertura delle operazioni dei consigli di leva per la formazione del contingente 1890, da iniziarsi col 1° dicembre. Dalle istruzioni date ai consigli stessi circa la chiamata del contingente annuale rilevasi che il contingente fissato per 12 reggimenti e 2 squadroni territoriali è di 2500 iscritti, per deposito della famiglia, di 174; per l'ispezione dei porti di 450; e per l'arsenale della famiglia, di 60 iscritti.

nuovo regolamento per la marina. — Il Monitorul, 68, pubblica i regolamenti relativi: a) al personale destinato al servizio di navigazione e dei porti, b) alle condizioni richieste per l'accreditamento dei capitani, piloti e moreschini di bastimenti, c) all'esercizio del pilotaggio.

Lavori cartografici. — La *Russie Armée* N. 80 dà i risultati dei lavori topografici della Moldavia, eseguiti dalla 3ª sezione dello stato maggiore nell'anno corrente. Alla campagna possono parte 36 ufficiali (6 geodetici e 32 topografi), condotti dal colonnello Carraletzmann, capo della 3ª sezione. La rete geodetica comprendeva 4400 chilometri quadrati dei quali 2220 chilometri di lavori nuovi, ed il resto di lavori complementari e di rettifiche. L'estensione della Moldavia calcolasi a circa 34000 chilometri quadrati, fino ad ora non sono stati rilevati che 16000, cosicchè è da prevedersi che, ove non si aumentino i fondi assegnati, la carta della Moldavia non potrà essere terminata in 10 anni, finendosi sulle grandi manovre. — Nelle ultime manovre la cavalleria era sotto il comando personale del Re Carlo, i 64 ufficiali esteri che assistevano alle manovre restarono sorpresi della rapidità delle evoluzioni della cavalleria ed in generale del contegno militare delle truppe.

RUSSIA

Onorificenze. — Nei primi del prossimo anno saranno celebrati a Pietroburgo due giubilei di 70 anni di servizio come ufficiale, cioè quelli degli aiutanti di campo ed ammiragli L. di Heyden e Th. Novossilsky, ambidue promossi ufficiali nel 1820. Il conte di Heyden, attualmente membro del comitato dei feriti, fu promosso contr'ammiraglio nel 1842, fece un viaggio di circumnavigazione e prese parte nel 1827 al combattimento navale di Navarino. L'ammiraglio Novossilsky, ora membro del consiglio dell'impero, fu promosso contr'ammiraglio nel 1849, prese parte al combattimento del bac. Mercurio nel 1829, e prese parte a parecchi sbarchi sulla costa del Caucaso, al combattimento navale di Sinope e alla difesa di Sebastopoli, dove passò tutti i 14 mesi dell'assedio. Ambidue gli ammiragli sono stati decorati quest'anno delle insegne in diamanti dell'Ordine di S. Andrea, del quale erano diggià cavalieri.

Delegati del Ministero della guerra presso quello dei lavori pubblici. — Il tenente generale Annenkoff direttore della ferrovia del Transcaspio e membro delegato del Ministero della guerra presso il consiglio del Ministero dei lavori pubblici, venne, con decreto del 7 di-

cembre, elevato da quest'ufficio e sostituito in esso dal maggior generale Kozlov del corpo di stato maggiore, direttore capo dei trasporti militari per ferrovia e per acqua.

Come vedesi per effetto di questa destinazione, anche in Russia, il capo di stato maggiore, per mezzo del suo dipendente, viene ad acquistare una ingerenza diretta sul servizio delle ferrovie in tempo di pace, specialmente nella loro preparazione per casi eventuali di mobilitazione.

Esperimenti di nuovi veicoli per carovaggio delle truppe. — Attualmente si stanno sperimentando a Pietroburgo alcuni tipi di veicoli per carovaggio dei corpi dello stato maggiore. Questi tipi, costruiti secondo i progetti del generale Engelgardt e colonnello Nikiforov, si riferiscono a carri da malati a 4 e a 8 ruote, a carri-cartacce a 8 ruote, e a carri-bagaglio a 8 ruote. Ora il Ministero della guerra preoccupandosi in special modo della costruzione del miglior tipo di carri per trasporto dei malati, tanto sul campo di battaglia, quanto sul teatro d'operazione, ordina di sperimentare convenientemente la semplicità e la mobilità del carro ambulanza del generale Engelgardt nel completo caricamento ed addattamento dei malati, facendo eseguire al medesimo una marcia d'esperienza. La marcia ebbe luogo su terreni montuosi (villaggio Toksovo) e paludosi (Murino), e potendosi, a studio, le strade di più difficile accesso. La sua durata fu di 5 giorni, e lo spazio percorso fu di 400 verse (106 chilometri), un terzo delle quali in terreni sprovvisti totalmente di strade. Non si conoscono ancora i risultati della esperienza, soltanto viene riferito che il carro malati, su cui trovavasi il presidente della Commissione con due membri, un medico e 4 soldati, cadde in seguito alla caduta di un cavallo. Restarono gravemente feriti il presidente e due altre persone.

Fucile a magazzino. — Secondo la *Wehr Zeitung* il fucile a magazzino che ha maggiori probabilità di essere adottato nell'esercito russo è quello di milioniari 5 proposto dal colonnello Koltzer. Quest'arma, agevole per maneggio, da un impercettibile rinculo e non si scalda eccessivamente: il suo peso, senza la baionetta, è di 9 1/2 funt (chilogrammi 3,906 circa).

Il soldato armato di questo fucile porterebbe con sé 417 cartacce, cioè un peso di 8 funt (chilogrammi 3,280). Il proiettile avrebbe un involucro di ferro, la polvere è a grani non compressa.

Giudizi dell'ispettore della cavalleria. — Illuminamente l'ispettore generale della cavalleria emanò un ordine che contiene, fra le altre, le seguenti importanti prescrizioni:

1° Gli esercizi della cavalleria appiedata non devono essere troppo

frequenti, ma limitata appena a quel tanto che può occorrere alla cavalleria in tal genere di combattimento, dovendosi aver presente che l'azione più efficace della cavalleria è sempre quella a cavallo. Grande importanza verrà data al rapido caricamento, tanto dalla posizione di drillo, come da in ginocchio o da cavallo, come pure al corretto puntamento nelle varie posizioni del bersaglio. 2° L'arte al maneggio dell'arma bianca, che fu ritenuta in condizioni non soddisfacenti, converrà limitare agli atti soltanto preparatori e rivolgere la massima cura sul modo di portare fendenti e puntate, tanto da cavallo quanto a piedi. 3° Nelle istruzioni teoriche deve evitarsi il metodo d'imparare a memoria, ed adottare ogni impegno perché gli uomini siano istruiti a fondo nel servizio interno, di guarnigione e di compagnia, valendosi sempre di un metodo razionale d'istruzione. 4° Al fine di mantenere i reggimenti ed i reparti minori costantemente preparati ad agire nel combattimento e di rendere possibili le esercitazioni estive sempre con scopi di combattimento determinati, non si cesserà dall'esercitare i soldati anziani durante l'inverno, cercando aver sempre squadroni, o reggimenti ben istruiti, sia pure con 9 file per plotone. Questi ai principii delle esercitazioni estive rappresenteranno dei buoni quadri, ingrossati i quali colle reclute, si potrà dopo pochi esercizi preliminari procedere con speditezza e costanza all'esecuzione d'esercizi d'indole puramente pratica. D'ora innanzi una volta ogni settimana si eseguiranno esercizi di squadrone, e dove le condizioni di guarnigione lo permettano di reggimento, anche con un numero di squadroni non completo. A questi esercizi prenderanno parte tutti gli ufficiali disponibili.

Risultato degli esami nelle scuole ufficiali. — Del racconto sui risultati degli esami delle scuole ufficiali per l'anno 1889, rilevasi che dei 100 allievi della Scuola di tiro per ufficiali, compirono il corso 37 capitani e 3 tenenti (1 morto); dei 62 ufficiali allievi delle due sezioni della Scuola ufficiale di cavalleria, 26 ufficiali della prima sezione (comandanti di squadroni), compirono il corso colla nota di benissimo e 22 colla nota bene; nell'altra sezione 9 ufficiali colla nota benissimo e 5 bene; e infine i 31 allievi della Scuola ufficiale d'artiglieria (2 tenenti colonnelli e 32 capitani), compirono tutta l'intero corso.

Corse obbligatorie per ufficiali ed esercizi di equitazione con premio. — Circa le corse obbligatorie per ufficiali e gli esercizi d'equitazione in avanti di marcia con premi del Ministero della guerra, che ebbero luogo durante il presente anno, si hanno i seguenti risultati: di 2264 ufficiali presenti, 2066 presero parte alle corse, e 198 non vi ebbero parte per mancanza di cavallo proprio (37), malattia dell'ufficiale (24), malattia del cavallo (57), ecc.

Per premi dei vari esercizi vennero distribuiti in totale 30,910 rubli, dei quali 26,210 rubli assegnati dal Ministero della guerra (26635 per le corse obbligatorie, e 3775 per gli esercizi di equitazione) e 6700 elargiti dall'imperatore e famiglia imperiale.

Drappello cacciatori dei battaglioni di riserva. — Dai drappelli cacciatori di 1 battaglioni riserva della circoscrizione di Kasan, vennero eseguite varie escursioni, della durata complessiva di due settimane. I drappelli (24 uomini ciascuno), eseguirono alcune corse all'orso e al lupo e varie marce forestali, con applicazione alla scuola d'orientamento mediante la bussola, e all'esecuzione di itinerari di marcia, al servizio di pattuglia e in ispecie di collegamento fra reparti isolati in marcia.

Cavalli dei cosacchi. — L. *Incarico Russo*, 213, fornisce dei dati importanti (relativi al 1888) circa le risorse equine dei territori cosacchi, e ne riassumono alcuni nella tabella seguente.

TERRITORI	Superficie del territorio in <i>desiatine</i> (1)	Cavalli appartenenti ai cosacchi	Cavalli con cui i cosacchi sono obbligati di servizio e alla difesa	Resistenza per ogni cosacco		Cavalli da sella	
				di attore a terra	Cavalli	Secondo gli ussari	Poliziotti
Don	9180561	372474	112881	88	3,3	51152	74003
Kuban	5401542	140072	74518	73	1,9	30372	22910
Terek	1718564	30732	10862	80	1,3	8189	1226
Ural	6428781	135072	15110	427	9,0	7440	13639
Siberia	3124468	88889	13109	234	6,8	8038	11528
Transbaikal	2722882	207134	19431	137	10,4	2318	21624
Orenburgo	4831009	217241	25719	131	6,0	17300	21277
Astrakan	608742	11021	3114	192	3,5	1020	1573
Semiretsk	81482	23625	3551	150	0,5	1056	2940
Amur	1497681	23937	3548	417	6,0	964	2507
Totale	34228137	1252206	302242	-	-	133710	182072

(1) *Desiatine* = 0 ettari 1,202

L'articolo chiude dicendo che i dati statistici del 1888, dimostrano come le condizioni equine dei cosacchi, siano migliori che non nei 25 anni precedenti.

Rimonte della cavalleria nel 1889. — Il primo della cavalleria 45 novembre ultimo scorso, presenta come segue i risultati della 18 rimonte fornita alla cavalleria dei quadri della riserva di cavalleria durante l'anno 1889.

	Nella guardia	Nella linea	Totale
Cavalli occorrenti	834	4498	5327
Cavalli presentati	947	4768	5705
Cavalli accettati	834	4475	5309
Cavalli non accettati	113	293	399
Deficienza in cavalli	—	94	24

Provenienza dei cavalli presentati ed accettati

TERRITORIO	Accettati		Non accettati		Totale	
	Guardia	Linea	Guardia	Linea	Presen- tati	Non accettati
Stalimenti dello stato	48	1	3	—	49	5
Grande Russia	181	89	16	—	221	35
Piccola e nuova Russia	624	403	70	21	1027	91
Don	86	333	14	107	341	214
Caucaso	14	153	1	6	167	7
Ural	—	200	—	—	200	—
Siti vari	14	908	1	50	923	90
Totale	947	4768	116	293	5705	399

Risulta che quasi 2/3 della rimonte della guardia è costituita da cavalli degli stalimenti della Piccola e Nuova Russia, quindi vengono quelli della Grande Russia, ecc. Nella rimonte per la cavalleria di linea, come negli anni precedenti, hanno la prevalenza i cavalli degli stabili-

menti del Don, ed una parte considerevole di quelli provenienti dagli stalimenti della Piccola e Nuova Russia.

Armamento di fortezza. — Recentemente vennero trasportati dei cannoni di grosso calibro nei forti di Nikolajew, Sebastopoli, Kerts e Batum, allo scopo di completare l'armamento di quelle piazze.

Proiettili nichelati per fucile. — Si annunzia pure che in Russia furono inventati proiettili nichelati per fucile: tali proiettili hanno la prerogativa o di uccidere immediatamente l'uomo ferito, o, se la ferita non offende organi vitali, di rendere rapidissima la ricattizzazione.

Navfrangio di una cannoniera. — La cannoniera *Your-ed-Dia* ha naufragato nel Mar Nero, presso Batum. Questa cannoniera era di ferro costruita nel 1857, dello spostamento di 725 tonnellate e macchina di 500 cavalli, era armata con 4 piccoli cannoni.

Aumento di battaglioni navali. — Esistevano fino ad ora 8 battaglioni navali: 6 nel Baltico e 2 nel Mar Nero. Questi battaglioni saranno ora portati a 19 nel Baltico e 6 nel Mar Nero, e comprenderanno una forza complessiva di 25,000 uomini.

SERBIA

Nuova legge militare. — È la sesta legge militare che la Serbia ha promulgata, dacché è stata costituita in Stato indipendente.

I giornali militari danno i seguenti cenni in proposito.

L'ormai soppresso dell'esercito e S. M. il Re. L'esercito consta delle truppe regolari e delle milizie nazionali.

Le truppe regolari si dividono in quadro permanente e riserva, le milizie si dividono in due bandi.

Ogni cittadino è tenuto al servizio militare dal 21° al 50° anno di età. Fino al 30° anno è iscritto alle truppe regolari, oltre tale età alle milizie.

L'erario provvede a tutte le spese occorrenti per l'esercito: i soldati di cavalleria debbono però provvedersi del cavallo per proprio conto e mantenerlo a proprie spese: debbono perciò essere reclutati fra le classi più agiate del paese. Gli uomini appartenenti alle milizie debbono prov-

vedersi dell'uniforme a proprie spese, o esserne provvisti dai rispettivi comiti quando non abbiano i mezzi necessari.

Gli ufficiali sono reclutati dalla truppa e dagli istanti militari. I sottufficiali per consegnare la somma ad ufficiale debbono aver prestato almeno quattro anni di servizio nel grado più elevato di truppa (sarednich) ed aver superato gli appositi esami.

Corso d'istruzione per ufficiali di complemento. — È stato recentemente istituito a Belgrado. Ha la durata di tre mesi. Il governo serbo, con una circolare diretta a tutti i giovani impiegati dello Stato, li ha sollecitati a prendere parte al corso, assicurando loro il pagamento dello stipendio da impiegato anche durante i tre mesi d'assenza dal loro ufficio.

SVIZZERA

Acquisto del fucile modello 1879. — Il signor Buchonnet, ora presidente della Confederazione svizzera, inviò all'Assemblea federale, in qualità di vice-presidente del Consiglio federale, un messaggio riguardante l'acquisto del nuovo fucile (Schmidt di millimetri 7,5 di calibro, avente una portata di 2000 metri ed una velocità iniziale di 600 metri. La polvere impiegata produce poco fumo ed è simile alla polvere Leibel. La rapidità di tiro è grandissima e la carica si fa in un solo movimento).

Nel messaggio è propugnata la necessità di ricorrere all'industria privata per la costruzione di 150,000 fucili, per evitare l'impianto di nuovi stabilimenti e l'acquisto di macchine costose atte ad ottenere la permutabilità delle parti d'arma.

Bandito il concorso si offerono 57 case, ma non si riuscì ad intendere che non 34 soli concorrenti avizzeri — perchè si volle escludere l'industria straniera — e fu stabilito a lire 84 il prezzo definitivo di ciascun fucile, comprese le spese di mantenimento, finimento e collaudo, le quali operazioni sono aggiunte alla fabbrica d'armi governativa.

Il prezzo della cartuccia era stato già fissato, in precedente messaggio, a centesimi 40; or non essendo ancora cominciata la fabbricazione in massa delle munizioni si prende la stessa somma a base del bilancio preventivo.

Il Consiglio federale chiede, quindi, gli sia aperto il credito seguente per l'acquisto di fucili e munizioni:

1° 150,000 fucili di millimetri 7 1/2, modello 1879,	
a lire 84 per fucile	L. 12,600,000
2° 300 cartucce (a 40 centesimi) per fucile = lire 30,	
per 150,000 fucili	4,500,000
3° Spese generali ed impreviste	800,000

Totale L. 17,900,000

AFRICA

Dopo la sconfitta dei Dervish a Toki, il vecchio eroe Ginnas Ed-dokane era asserragliato in Dongola, che aveva cinta in gran fretta di trincee per potersi opporre all'avanzare degli Anglo-Egiziani lungo il Nilo. Ma saputo nel finire di settembre che le truppe, anziché muovere alla conquista del Sudan, ritornavano alle loro guarnigioni, decise di lasciare alcuni armati in Dongola e col rimanente ritirarsi su Omdurman.

Per via fu costretto a combattere e punire alcune tribù degli Hassanie, che tentarono impedirgli il passaggio del deserto di Bahda e che già, durante il suo soggiorno in Dongola, avevano saccheggiato numerose carovane che gli portavano viveri.

In Omdurman, residenza del Kalifa Abdalla, erano convenuti i principali emiri, e fra essi Osman Digna, giunto da Tokar. Non è accertato quali decisioni furono prese nel consiglio, si crede però che fosse stata progettata per lo scorso autunno una nuova invasione dell'Egitto, affidandone l'impresa ad Osman Digna. Questi, seguendo l'antico piano, doveva scendere pel Nilo con la sua gente ed avanzare oltre Uadi Alfa, nel mentre che Mohamed Ibrahim, nominato governatore di Berber dopo la morte di Muhammad el Keir, attraversando il deserto dell'Atinar ed al-londosi colle nomadi tribù degli Alabdoh, si sarebbe gettato su Hoshu ed Assuan.

Già cominciavano a raccogliere in Berber e Dongala uomini, viveri e cammelli, allorché si sparse la notizia della morte del Kalifa, avvelenato dai suoi famigliari. Secondo il racconto dei fuggiaschi sudanesi, sembrerebbe sia stato già designato il successore, e che fosse deciso di protrarre l'invassione all'autunno venturo.

Il campo dei Dervish si trova ora a Sarras, con un posto avanzato a Gignis, distante quasi 200 chilometri da Sarras. Prima del combattimento di Arghio e Toskt, Sarras era occupata da circa un migliaio di Dervish, i quali facevano frequenti scorrerie sui villaggi della dorsale del Nilo, e valle di Uadi Alfa (di Egeriani, per impedire tali scorrerie, fecero occupare il castello e la borgata di Sarras da un battaglione di fanteria, una compagnia cammieri ed una batteria d'artiglieria. Fu ricostruita la ferrovia tra Sarras e Uadi Alfa, e questi due luoghi verranno riuniti da un filo telegrafico.

MAROCCO

Pendono trattative fra i principali capi indigeni della tribù di Angiera ed il Sultano Muley-Hassan, circa la sostituzione del pascià di Tangeri che è estremamente invidiato a quei pacifici e industriali sudditi per le sue ingiuste prepotenze. L'imperatore esita però ad accontentare quegli abitanti per ragioni che si possono facilmente comprendere, e frattanto va guadagnando tempo.

Muley-Hassan malgrado le sue frequenti spedizioni effettuate in questi ultimi tempi, intende non arrestarsi, e fra breve intraprenderà un nuovo viaggio che, come gli altri, non va certo esente da numerosi pericoli e gravi difficoltà. Egli si reccherà nell'Oasi e grosso villaggio di Fingig, che è pure il capoluogo dell'estensissima regione omonima, finitima coi territori dell'Algeria. Partirà da Fez, passerà per Sella-Aot-luse, Kabi, Exherifa e An-lude, e lascia da Tahfet il Sultano muoverà verso Oujda, donde ritornerà a Fez.

Ribellioni. — Ma questo progetto rimarrà forse attraversato dalle ribellioni, in questi giorni scoppiate fra le tribù di Berberia, la cui audacia addimostriasi davvero sorprendente, essendo già i ribelli giunti fino nelle proprietà private dell'imperatore, nel *biad magherzen*, non solo, ma quelli di Zaer hanno financo osato di presentarsi innanzi alle porte di Rabat, spargendo il panico fra la popolazione.

Oggi restano pertanto interrotte le comunicazioni tra Fez e Mequinez e tra quest'ultima città e Casablanca. Sono partite numerose forze regolari nell'intento di affrontare i ribelli.

Ancora nelle regioni montagnose dell'Atlante sono scoppiati seri torbidi. Come se tutto ciò non bastasse, nella corte del sultano si sono verificate, durante il mese di dicembre, gravi dissensi.

Uno dei fratelli di Muley-Hassan, a questo sembra, ha ordito una trama contro la presunta eredità del trono marocchino nella persona del figlio del sultano, Muley-Ahmed-el-Azza.

Informato l'imperatore di quanto accadeva, ha interrogato il fratello e dopo alcune vivissime rimostreanze, ha ordinato che venisse immediatamente imprigionato.

Frattanto le ultime notizie aggravano seriamente la situazione interna dell'impero, affermandosi che l'insurrezione delle tribù marocchine si va estendendo ogni giorno più; in molte località non si riconosce alcuna autorità del governo imperiale, e buona parte delle strade occupate dai ribelli sono rese intransitabili.

CONGO FRANCESE

Il conte Brazza di Savorgnan, governatore del Gabon e Congo francese, trovandosi a Parigi, dove insieme ad alcuni commercianti ed industriali, i quali dispongono di grossi capitali, studia un sistema pratico per favorire lo sviluppo del commercio che d'ora innanzi sarà utile esercitare nelle colonie di cui egli è capo.

Inoltre il conte Brazza sottopose al governo il progetto per costruire una via da Brazzaville al mare, utilizzando, se è possibile, il corso del Marouillon, che permette di trasportare i prodotti dell'interno verso la costa.

Si tratta ora di affidare ad una Compagnia la cura di studiare sul luogo i mezzi pratici per tradurre in atto tale progetto.

La questione fu già esaminata dal Consiglio dei ministri. Appena che essa sarà risolta il conte Brazza ritornerà al Congo per riprendervi il suo posto.

LUDWITZLAND

La relazione inviata dal capitano tedesco Francois al suo governo, e che vanno fino all'11 novembre, non accennano, come se era cosa vana, a timori di attacchi da parte degli indigeni contro la vita e le proprietà dei Tedeschi. Risulterebbe perciò che i racconti dei giornali sulla situazione pericolosa di Francois e dei suoi compagni sieno esagerati.

La stazione tedesca di Tsoobis è considerata fin d'ora dagli indigeni stessi come un luogo di rifugio. In questi ultimi tempi, oltre cento famiglie dei Birgilamara e dei Bastaroi si stabiliscono in quelle vicinanze.

TERRITORI DEL SUD-AFRICA

La *Gazette di Londra* pubblica la carta imperiale concessa dal governo inglese alla compagnia britannica sud-africana. Essa stabilisce che lo sfere d'azione di detta compagnia si estenderà sul territorio che giace a sud-ovest del Rio Orange inglese, a settentrione e ad occidente della repubblica Sud-Africana del Transvaal e ad occidente dei territori portoghesi. Non è concesso alla compagnia alcun diritto di giurisdizione sul distretto di Tati, è invece specificato che essa dovrà abolire nei territori, sui quali eserciterà la sua azione, la tratta dei negri.

Il capitale di cui dispone la compagnia britannica sud-africana si eleva alla somma di £25.000.000 di lire inglesi.

MOZAMBICO

Fra dai primi giorni del mese di dicembre il Ministro degli esteri portoghese, Barros Gomes, fece pervenire al governo britannico la risposta alla nota-protesta di lord Salisbury sulla questione dei territori africani, presso il lago Nyassa. Il governo portoghese ha dimostrato l'antichità dei diritti del Portogallo e gli sforsi costanti di questo Stato contro la tratta degli schiavi.

Il *Times* nega, nondimeno, la validità di quel diritto, che qualifica essere una storia favolosa, mentre lord Salisbury a non presunta ad una simile controversia, e sostiene che la dominazione del Portogallo sulla regione del Zambesi è frutto all'infuori di alcuni punti sul littorale. Ad illustrare poi la controversia fra Inghilterra e Portogallo, giungono verso la metà del mese notizie, secondo le quali il maggiore portoghese Serpa-Pinto, in missione nelle terre contestate dall'Inghilterra, avrebbe sterminato e disfatto alcune tribù dei Makololo, che si dicono protetti dagli Inglesi. Si è pure affermato che i soldati di Serpa-Pinto in quest'attacco abbiano preso due bandiere inglesi, date a quegli indigeni dal console britannico in segno della protezione, loro concessa dal suo governo.

In seguito a questo nuovo incidente, lord Salisbury, pare, abbia diretto al governo portoghese un'altra nota in termini assai energici ma allo stesso tempo corretti, facendo legittime rimostranze contro l'azione del Portogallo nel sud-est dell'Africa, e chiedendo che venga disapprovata la condotta del maggiore Serpa-Pinto, non potendo in alcun modo il suo governo permettere l'abbassamento della bandiera inglese là dove fu malborista da un suo rappresentante responsabile.

Malgrado le supposizioni pessimiste della stampa europea sui buoni risultati di questa interessante contesa diplomatica, sembra che tutto stia nell'ordine delle due potenze. Infatti alcuni giornali annunziano che il ministro plenipotenziario del Portogallo a Londra, Martins d'Almeida, si è recato al castello di Windsor, dove ha esposto a S. M. la regina le buone intenzioni del suo governo, sulle questioni africane. S. M. si è dimostrato soddisfattissimo dell'atto cortese, dichiarando avere a cuore che ogni questione sul noto incidente sia tosto appianata.

Frattanto nuove informazioni telegrafiche assicurano che il maggiore Serpa-Pinto, abbia fatto sapere al suo governo di avere agito rettamente nell'incidente del lago Nyassa, non solo, ma aggiunge di aver reso un servizio agli stessi Inglesi, e di possedere lettere di rappresentanti britannici che ne lo ringraziano.

Il governo di Lisbona attende il rapporto circostanziato dei fatti, prima di rispondere ufficialmente alla nota di lord Salisbury.

ZANZIBAR

Il giorno 8 dicembre i Tedeschi in attaccarono i ribelli indigeni comandati da Bushiri, uccidendone ventotto.

Qualche giorno dopo il dottor Schmitt riuscì a far prigioniero lo stesso Bushiri, che giudicato da un consiglio di guerra presieduto da Wissmann, fu condannato a morte ed il giorno dopo venne giustiziato. Posteriormente dispari segnalano un altro combattimento fra i ribelli. Agli ordini del capo Ben Amahen e le truppe del maggiore Wissmann, le quali ebbero 15 feriti. — Gli indigeni toccarono gravi perdite. —

Si dice pure che tre ufficiali tedeschi siano tenuti prigionieri da Ben Amahen.

CONFERENZA ANTISCHIAVISTA.

Anche nel mese di dicembre sono continuati i lavori della conferenza che si tiene a Bruxelles. Fra le altre disposizioni sembra si sia già formulata quella importantissima che obbliga gli Stati europei, aventi in possesso sotto protezione territori limitati alle regioni ove si catturano gli schiavi, a costituire truppe speciali che impediscano le razze degli Arabi, ad elevare fortificazioni e costruire ferrovie e finalmente a proibire l'importazione delle armi da fuoco, durante un periodo di venticinque anni, nei territori ove si pratica la schiavitù, e cioè fra i paralleli 20, latitudine nord, e 22, latitudine sud, ed i due oceani Atlantico ed Indiano.

Le potenze si obbligano pure di opporsi ad ogni pratica di cannibalismo.

LIBRI E PERIODICI¹

In campagna nel secolo XVIII, per E. PRASCA, tenente di vascello. — Roma 1889, tipografia Forzani.

Con questo titolo l'autore ci presenta una breve memoria dell'istituzione avvenuta nel 1775, per ordine di Vittorio Amedeo III re di Sardegna, di una specie di corpo alpino chiamato *legione delle truppe leggere*, e delle operazioni eseguite da una frazione di questo corpo comandata dal capitano Pantalon Prasca, nelle Alpi marittime precisamente alla testata delle valli del Tanaro e dell'Arosio.

In questo corpo di truppe leggere destinato a reprimere e contrastare le ruberie, i pascoli abusivi e simili, lungo il confine ligure piemontese, l'autore vede quasi il germe degli attuali reggimenti alpini.

« Le nostre milizie alpine, giustamente tenute in gran conto dai più autorevoli uomini di guerra dell'Europa, non sono (egli dice) un'istituzione del tutto nuova per noi. Di questa, come di parecchie altre istituzioni, è facile rinvenire la traccia negli antichi ordinamenti di quel glorioso esercito piemontese che i principi di Casa Savoia, insigni maestri nell'arte delle armi, seppero per tempo rendere agguerrito e ben ordinato al paragone dei più famosi, e che divenì, nelle loro mani, principale fattore di loro fortuna ed insieme della fortuna d'Italia ».

¹ La *Rivista Militare* farà cenno di tutte le nuove pubblicazioni riguardanti la scienza e l'arte, con maggiore estensione per quelle d'interesse militare, quando gli autori o gli editori ne manderanno una copia alla Direzione.

Tuttavia, in test generale, è verissimo; ma ci sembra che i nostri alpini hanno meglio senza attendere, anziché andarli a cercare nelle guardie di confine tra il Piemonte e la Liguria. A noi, quei pastori liguri e quei soldati piemontesi di cui parla l'autore, i quali battono anni ed anni per poche atole glorie, sembrano così strani, così lontani, così dissimili da noi, che ce lo sembrano meno i soldati di Cesare e di Scipione.

Quest'apprezzamento sui fatti e sui personaggi nulla toglie al merito della monografia, chiara, bene scritta e interessante per chi si diletta di storie locali. A corredo di essa vengono riportati vari documenti, fra cui due lettere di Vittorio Amedeo nelle quali, come bene dice l'autore, e sono ammirevoli la chiarezza e la precisione degli ordini, la sollecitudine veramente paterna del principe per il benessere dei soldati, e la scrupolosa osservanza delle leggi d'umanità nell'ordinare operazioni di guerra in luoghi abitati e coltivati non solo da amici, ma anche da nemici. Siffatti scrupoli d'umanità, risolti in quel tempo, dipendevano probabilmente non solo dall'indole del sovrano, ma dall'esito di chi presentava in quei nemici i buoni e fedeli sudditi de' suoi successori. Ad ogni modo, pensando a quei tempi in cui si elevavano a questioni di Stato, di cui si occupava personalmente il re, litigi e baruffe tra due villaggi italiani, non possiamo a meno di esclamare: quanto abbiamo progredito!

Topographie l'ours de Saint-Maxent, per il tenente E. ESCHENAYEU. — Parigi 1890, tipografia Lavanuelle. — Prezzo L. 5

Una delle scienze militari praticamente più utili e senza dubbio la topografia. I Francesi che, a ragione o a torto, attribuiscono alla trascuratezza nel servizio di ricognizione una gran parte dei loro disastri nel 1870-71, si sono dati a studiare accuratamente la topografia nelle scuole militari e nell'esercito, per quanto almeno si può giudicare dai numerosi libri ed opuscoli che si pubblicano su tale materia.

Quello che abbiamo sott'occhio è un bel volume di oltre 300 pagine con numerose figure, il quale viene adotto come libro di testo presso la scuola militare di Saint-Maxent. L'argomento vi è trattato a fondo, in modo chiaro e preciso. Le figure intercalate servono accuratamente all'intelligenza del testo. La materia è divisa in lezioni per comodo degli insegnanti e degli allievi, giusta il seguente riparto:

Nozioni preliminari planimetria, livellamento, rappresentazioni delle forme del terreno, lettura e copia di una carta topografica, esecuzione di una levata speditiva, esecuzione di una levata a vista, proginnanti.

È sono seguito all'opera varie appendici, fra cui lo studio particolareggiato di un foglio di una carta topografica, la tavola dei segni convenzionali adoperati per le nuove carte, un'istruzione sui lavori degli ufficiali distaccati presso le brigate topografiche ecc. ecc.

Historique du 1^{er} Régiment de pontonniers,
par le capitaine Caziot. — Parigi 1890, tipografia La-
vanzella. — Prezzo L. 6.

Ecco una delle tante belle ed utili storie di corpo di cui l'esercito francese si arricchisce ogni giorno, di cui l'esercito tedesco è ricco da gran tempo e di cui l'esercito italiano è sempre così povero.

Il corpo dei pontonieri francesi venne creato il 7 maggio 1793. Prima di quel tempo la costruzione dei ponti militari in campagna era confidata a compagnie di battellieri, che non avevano ordinamento militare stabile.

Dall'epoca della sua formazione, il corpo dei pontonieri rese tanti servizi, prese parte a tante campagne, che, per scrivere la storia di uno di questi reggimenti, bisogna sfiorare quella di tutto l'esercito francese. La difficoltà del compito non ha scoraggiato l'autore che aveva a sua disposizione gli archivi del corpo stesso e quelli del *dépôt de la guerre*.

L'opera che ne viene fuori, ricca di dati e di aneddoti, ma forse troppo analitica e troppo in forma di diario, costituisce un bel volume in 4^a di 300 pagine, che dal lato tipografico nulla lascia a desiderare e per il contenuto può riuscire utile ed interessante anche a chi non appartiene al primo reggimento dei pontonieri francesi, per i numerosi esempi di passaggi di fiume e costruzione di ponti.

Les groupes francs dans l'infanterie. — Parigi
1889, tipografia Lavanella.

Nessuno potrà dire che l'autore non abbia studiato bene il suo argomento. Gran parte del libro è un seguito di brani tratti da scrittori militari che hanno trattato la stessa questione o questioni affini. Gli scrittori citati

«buoni e più famosi» e i brani riportati sono certamente fra i più adatti a far conoscere le idee degli autori molestati. Egli è vero che fra tante citazioni le quali non dicono tutte precisamente la stessa cosa, il lettore superficiale perde il filo, ma chi volesse studiare a fondo la questione troverebbe, nel libro di cui parliamo, un ampio repertorio che somiglia, per espressioni con un esempio, alla « rassegna della stampa » fatta da certi periodici intorno alle questioni del giorno.

Questo lusso, forse soverchio, di citazioni non impedisce all'autore di propagare validamente, con ragioni proprie, le proprie idee delle quali ecco il sesto. Se ogni soldato (egli dice) qualunque sia la sua intelligenza è buono per combattere nelle file, non lo è ugualmente per una folla di piccole operazioni, che richiedono uomini di abitudini speciali o di coraggio non comune. Riconoscendo questa verità, vennero specializzate alcune parti dell'istruzione, si crearono cacciatori, zappatori di cavalleria, ferrovieri, telegrafisti ecc. ecc., ma ciò (dice l'autore) non basta.

Che cosa vuole ci dunque? Creare truppe di partigiani, di franchi tiratori ecc. ecc., complicando l'istruzione e defraudando i corpi degli elementi migliori? L'autore non domanda precisamente questo, ma qualche cosa di simile, evitando (secondo lui) gli inconvenienti che si attribuiscono ai corpi scelti e usufruendone i vantaggi.

Egli propugna la creazione, in ogni corpo di fanteria, di un grappo di uomini sceltissimi incaricati di eseguire, secondo l'occorrenza, una serie di operazioni speciali di cui fa la descrizione nel corso del libro. Questo gruppo deve rendere una gran parte dei servizi che attualmente si richiedono alla cavalleria ed al genio, e gli si deve dare, in conseguenza, un'istruzione tale che lo abiliti a siffatti servizi.

L'idea non è nuova. L'autore dice che fu già messa in pratica nel 17^o corpo d'armata francese, per ordine del generale Leval, ma non dice con quale risultato. Il fatto è che quest'idea trovata attuata in modo generale e stabile nell'esercito russo.

Un decreto imperiale del 2 ottobre 1846 stabilisce che « in ogni reggimento di fanteria e di cavalleria abbia a trovarsi un certo numero d'uomini scelti, che mediante un'istruzione e un'educazione speciale, sieno in grado di adempiere in tempo di guerra missioni pericolose, esigenti abitudini eccezionali. Questi uomini (dice il decreto), saranno tutti fra i più energici, i più destri, e (nella cavalleria) fra i migliori cavalieri. Per istruirli si riuniranno in un gruppo detto di cacciatori franchi ».

Ecco quanto l'autore propone che si faccia in Francia e, per provare l'utilità della sua proposta accumula esempi e citazioni. Riporteremo questa del generale Leval: « Malgrado i numerosi esempi raccolti dalla storia,

non si è ancora abbastanza persuasi della grandezza dei risultati che possono ottenersi con piccoli distaccamenti, i quali agiscono di sorpresa. Ufficiali intraprendenti, sicuri dei propri uomini e di se stessi, pieni di ardimento e di risolutezza, abili a trarre partito da tutto, tanto di notte quanto di giorno, conoscitori del paese, abituati a lunghe marce ecc. ecc., compiendo inaspettatamente attaccando di sorpresa e sottraendosi celeremente, faranno al nemico un danno enorme e inquieteranno anche più. »

Ciò premesso l'autore passa ad esaminare come si dovrebbe recitare, ordinare, istruire ecc. ecc. questo gruppo scelto che egli chiamerebbe *sezione franca*. A proposito dell'ordinamento esprime nel seguente modo: « Non lasciare ai legami tutto il potere la disgregazione di alcuna delle parti costitutive del reggimento, fare sempre cooperare e subordinare l'azione particolare del gruppo all'azione generale del corpo. Organizzare questo gruppo in modo che ciascuno de' suoi membri possa essere utile quando fa bisogno ad ogni capo d'unità costituita; cioè che il comandante di compagnia, di battaglione, di reggimento, possano servirsi quando che sia di tutto il gruppo e di una parte di esso. »

Traitando dell'istruzione da darsi alla sezione franca, l'autore, oltre all'istruzione militare propriamente detta, e all'esercizio di tutto ciò che può ravvigorire e rendere più agile il corpo, vorrebbe apparecchiare ai membri di detta sezione « un magazzino di astuzie. » In questo nuovo magazzino, che l'autore cerca di fornire meglio che può, si trova partito il modo di *allumer la feu sans allumette*.

L'ultima parte del libro riguarda le operazioni da condursi, ossia il servizio da richiedersi alla sezione franca in campagna. Questo servizio in generale consiste nel tenere costantemente informati il proprio corpo di ciò che succede intorno ad esso. Eventualmente si affida alla sezione franca la distruzione di ponti, strade, ferrovie, l'ipercarica di sorprendere posti, fare prigionieri per avere notizie, requisire, scortare, fare da guida, portare dispani ecc. ecc. A proposito di tutto ciò l'autore entra in minuti particolari, ed, oltre agli esempi tratti dalla storia militare, riporta estratti di regolamenti, che, in diversi secoli e in diverse epoche, stabilivano il servizio dei cacciatori franchi.

Questo è il contenuto del libro. L'argomento trattato è interessante, ma non è nostro ufficio discuterlo. A noi basta aver segnalato il libro all'attenzione del lettore che vuole studiare siffatta questione.

Le Télégraphe optique mis à la portée de tous.
per il comandante J. Simon. — Parigi 1890, tipografia Lavanuzelle.

Per quanto gli scrittori militari francesi si propongano l'impegno di rendere popolare non solo l'arte militare, ma tutte le arti e scienze affini, i numerosi manuali d'arte militare in genere, tengono dietro piccole monografie, memorie, illustrazioni più o meno ben fatte, delle ricognizioni delle levate topografiche, dell'aerostatica, ecc. ecc. Nell'opuscolo che abbiamo tra le mani l'autore si propone d'insegnare a tutti, in una sola seduta, la telegrafia ottica per uso militare.

« La telegrafia ottica, egli dice, assume di giorno in giorno una maggiore importanza. Coll'ordine spacio che va sempre più estendendosi, l'impiego della telegrafia ottica finirà per imporsi in modo assoluto, dovendo sulla prima linea, troppo mobile per consentire lo stabilimento di un filo telegrafico.

« Estraneo l'aerostato, sia libero o frenato, diverrà, nelle guerre future, di non utilità incontestabile specialmente per servizio di esplorazione. Difatti le sentinelle, i cacciatori, i francheggiatori non possono vedere di lontano e se che in un limite molto ristretto. La minima ondulazione di terreno può nascondere loro la presenza di grandi forze. Invece per chi guarda dall'aerostato queste ondulazioni non fanno effetto. Dunque con un aerostato frenato presso alla riserva, le truppe della prima linea possono sempre mantenersi informate, per mezzo della telegrafia ottica, di ciò che si trova e si fa davanti ad esse.

« Ma per giungere a questo risultato bisogna che la telegrafia ottica non sia come attualmente, una specie di scienza che richiede una lunga preparazione e una pratica costante. Attualmente, salvo gli ufficiali incaricati di questo servizio non vi sono forse due ufficiali per reggimento capaci di spedire e ricevere un dispaccio. »

Queste considerazioni hanno condotto l'autore a cercare una combinazione per cui ogni uomo d'intelligenza comune possa, dopo un'attenta lettura delle relative istruzioni, inviare o ricevere un dispaccio.

Segue a queste premesse l'esposizione semplice e breve del metodo dell'autore, quale metodo ci sembra ragionevole e facile, ma noi non lo riporteremo perché la recensione non faccia le voci del libro. Alla detta esposizione fa seguito una tavola alfabetica dei telegrammi coi rispettivi numeri di trasmissione e di ricezione, ossia un cifrario collo frasi che più frequentemente può occorrere di telegrafare in campagna, sia durante un combattimento, sia in stazione, sia in marcia, tanto per la sicurezza, quanto per la necessità dei vari servizi.

Annuaire annuaire de l'armée française. per l'anno 1890. — Parigi 1889, tipografia Lavauzelle.

Questa pubblicazione annuale è, in poche parole, un annuario terribile preceduto da un almanacco e intercalato con qualche tratto di regolamenti e tabelle indicanti i giorni e le ore di ricevimento presso i vari Ministeri in Francia.

Dell'esattezza dei dati di quest'annuario ne fa garanzia il successo da esso ottenuto negli anni precedenti; per norma di chi, fra noi, avesse bisogno di consultarlo, diamo l'indice delle materie: Presidenza della repubblica e casa militare; Consiglio dei ministri; Senato; Camera dei deputati; Ministero della guerra; Ministero della marina; Consiglio di ammiraglio; Marescialli di Francia; Casa degli invalidi; Cancelleria della legione d'onore; Scuole militari; Consiglio superiore di guerra; Comitati tecnici di stato maggiore, di fanteria, di cavalleria, di gen-darmeria, d'artiglieria, del genio, dell'intendenza, di sanità militare; Commissione dei lavori pubblici; Commissione delle sostanze esplosive; Commissione incaricata di compilare le liste di proposte dei sottufficiali per impieghi civili; Ispettori generali di gen-darmeria, d'artiglieria, del genio, del personale amministrativo, di sanità; Ispettori permanenti di cavalleria, dei battaglioni scolastici di telegrafia militare, delle scuole militari; Composizione dei corpi d'armata; Governo militare di Parigi; Gendarmaria coloniale; Gendarmaria marittima; Brigata d'occupazione della Tunisia e del Tonchino; indicazioni sulle guarnigioni e nomi dei comandanti di corpo; fanteria, cavalleria, rimpio, artiglieria, battaglioni da fortezza; Altri corpi; Istruzione militare; Consigli di guerra; Armata territoriale.

L'agenda de l'armée française pour 1890. — Parigi 1890, tipografia Lavauzelle. — Prezzo L. 2,50.

Anche questa pubblicazione annuale piena di indicazioni utilissime è troppo conosciuta perchè si abbia bisogno di enumerare specificatamente tutte le materie ch'essa contiene: ci limiteremo pertanto ad indicare quelle che vengono aggiunte nell'edizione del 1890: tavola delle maree; tasse postali e telegrafiche; tassa regolamentare, indicazione delle distanze, degli intervalli delle frosti per le diverse unità di manovra,

sopprimimento delle distanze — particolarità da osservarsi quando si vuol comprare un cavallo, trattamento di alcune malattie più frequenti nei cavalli ecc. ecc. Il libro ha forma di manuale tascabile ed è rilegato in pelle di lusso.

La cavalerie indépendante. — Parigi 1889, tipografia Lavauzelle.

È un opuscolo scritto con una certa straordinaria, le frasi ad effetto, i tratti spiritosi, le metafore, le sottigliezze si seguono e s'incalzano. I periodi scintillano come spicchi d'artificio. Ma dopo che il lettore, colla testa un poco intorbidita, è giunto alla fine delle settanta pagine dell'opuscolo, dice fra sé: insomma che cosa vuole l'autore? E allora, rileggendo più attentamente per seguire la trama delle idee sotto l'involucro delle parole, si viene a conoscere che l'autore non è contento del compito assegnato da taluni alla cavalleria di coprire le mosse del proprio esercito e scoprire quelle dell'esercito avversario: non è contento neppure di quello che le assegnano altri, cioè di caricare il nemico ogni volta che è possibile, né sarebbe contento di tutti e due. Egli immagina, per la cavalleria qualche cosa di più strepitoso. Vuole renderla tutta o quasi tutta in divisioni indipendenti e, alla prima dichiarazione di guerra, lanciarle come fulmini sul territorio nemico. Da questa scappata di razza si ripromette un effetto immenso.

Ma per ottenere questo effetto ci vogliono, secondo lui, due cose:

« 1° Romperla coll'eterna routine che fa del cavallo un magazzino ambulante; non lasciare al cavaliere se non la sua scudola, la sua calabra e ripetizione e quaranta cartucce. Non mantello né... tutto sodo; » (dice proprio lui, e i pantaloni sono suoi);

« 2° Raddoppiare anzi triplicare la razione giornaliera. Marea forata, razione forata. Si tratta di ben altro che di economizzare uomini e cavalli. Questi reggimenti, queste brigate, queste divisioni gettatene nella fornace. »

Qui si dovrebbe calare il sipario, anzi ci sembra quasi di sentir gridare: basta, basta. Ma taluno potrebbe credere che le frasi citate fossero scelte con malizia e non rispondessero al concetto generale. Perciò vogliamo ripetere il *mot de la fin* che compendia tutto il saggio del libro: « cinque divisioni sacrificate, se è necessario, due all'ultimo cavallo, incateneranno la vittoria nella guerra futura. »

Per questo supposto, anzi assurdo, possono parere le idee dell'autore, bisogna confessare che le sostiene con tanta vivacità e tanto brio, che quasi il lettore non si accorge dei paradossi materiali; e almeno 'glieli perdona. Per far entrare divisioni di cavalleria, per esempio dalla Francia in Italia, nella maniera indicata dall'autore, bisognerebbe non solo avere messo i cavalieri a nudo e i cavalli a razione forzata, ma bisognerebbe pure avere alimentato con un sallo gli aquini e spianato con una pedata le Alpi. L'analfabeta non si può di vedere l'autore (che è certo un provetto) infondere l'ipotesi dell'immaginazione e scostare a volo d'uccello sul territorio nemico. Se invece di un libro si trattasse di un discorso, in cui la loga è più compatibile, e non ci fossero troati fra gli indizi, avremmo di certo battuto le mani.

Die militärische Bedeutung des Terrains. dessen
Erkennung und Beurtheilung. (Importanza militare del terreno, riconoscimento e giudizio del medesimo) per E. HOFFMEYER, colonnello. — Vienna 1883, tipografia Seidel e figlio.

Questo libro è giunto alla sua terza edizione, e merita di averne molte altre. Non è un trattato di topografia; non insegna a rilevare il terreno; l'argomento che svolge è di un'utilità più generale: insegna a giudicare il terreno secondo la sua importanza tattica; mette sotto gli occhi del lettore quali sono le accidentalità del terreno che, per una ragione o per l'altra, possono influire sullo svolgimento e sull'esito di un fatto d'arma, e a cui perciò bisogna avere riguardo nel disporre le proprie truppe al combattimento e nel condurlo durante il medesimo. Queste stesse accidentalità insegna poi a ravvisarle e giudicarle dall'esame di una carta.

Tutte le misure che si prendono per usufruire il terreno in vista di un combattimento, e sono precedute da visite del terreno stesso, e dall'esame di esso sopra una carta che lo rappresenta. Però siccome non vi è carta che rappresenti sufficientemente il terreno da rendere inutile la visita sul luogo, e siccome anche dopo la visita è sempre utile e spesso necessaria la carta, per abbracciare il terreno nel suo complesso, ne viene che l'osservatore deve fare un certo lavoro mentale per mettere d'accordo ciò che ha visto in natura e ciò che vede rappresentato, il quale lavoro

risulterà tanto più facile quanto maggiore sarà l'abitudine di farlo e quanto più le osservazioni saranno state fatte con criterio.

Poco importa al tattico che l'ossatura di un monte sia di granito o di gesso, o il fondo di una valle sia di creta o di marna; nelle sue ricognizioni egli deve avere in vista la truppe e in rapporto ad essa giudicare il terreno: qui si può prendere posizione come si vuole, là bisogna prenderla in questa guisa, qui si cammina agevolmente, là si passa con difficoltà; qui il terreno permette la massima efficacia al fuoco della fanteria, là si presta meglio all'artiglieria, o egualmente ad ambedue; qui la cavalleria ha un bel campo d'attacco, là il suo campo è limitato e non vi è posto per esso, qui si può restare al coperto dai tiri dell'artiglieria, là solamente nas-osti alla vista, più in là ne coperti ne nascono ecc. ecc.

Quando il tattico si sia fatto un criterio su queste condizioni del terreno, non troverà difficoltà nel prendere una decisione opportuna sul modo di disporre le proprie truppe al combattimento, e in posizione di sicurezza. Il terreno che fu in ogni tempo la base di tutte le operazioni militari è diventato in questi tempi come ben dice l'autore, un'arma da difesa.

Autare ad avvezzare il militare studioso al buon impiego di quest'arma (cosa importantissima per tutti dal comandante d'armata al capo di squadrighia), è lo scopo che l'autore si propone col suo libro. Il quale è diviso in due parti: nella prima si tratta delle osservazioni fatte sul terreno, nella seconda di quelle fatte sulla carta. Troppo lungo sarebbe esporre come il terreno viene ripartito dall'autore ed enumerare le accidentalità su cui egli fissa successivamente l'attenzione nella prima parte del libro, e riassumere le norme date nella seconda per l'esatta lettura delle carte, basti il dire che la trattazione dell'argomento ci sembra in tutto rispondente alle troppe.

Einige taktische Aufgaben. (Alcune temi tattici) per C. MATHAN V. BILANCUCA, colonnello di stato maggiore. — Vienna 1889, tipografia Seidel e figlio.

L'autore, già noto per altre pubblicazioni militari, e professore di tattica presso la scuola di guerra in Vienna, scelto ventiquattro temi fra quelli avuti da esso in detta scuola a suoi allievi e li pubblica in un bel

volume di un centinaio di pagine, corredandoli delle necessarie carte e schizzi. Questi temi non sono se non esempi pratici sul modo di applicare i principi di tattica spiegati nell'insegnamento orale, e non differiscono molto da quelli proposti e svolti nelle scuole di guerra degli altri Stati e anche nelle manovre dei corpi di truppe. Ma appunto perchè a simili esempi pratici si ricorre spesso in tutti gli eserciti, tanto più utile può riuscire questa raccolta che l'autore ci presenta.

I temi in essa contenuti hanno per oggetto la condotta di un combattimento di fanteria, la condotta di una reconnaissance, la scelta e l'appuntamento di una posizione, l'occupazione di un villaggio, il piano di un combattimento allo sbocco di una strada, il mutamento di disposizione davanti ad una situazione cambiata. Cinque temi svolgono argomenti della marcia e passaggio di un fiume per parte di una divisione di fanteria, altri cinque hanno per oggetto un combattimento d'incontro tra due divisioni di fanteria.

Il terreno su cui i temi si svolgono, è per lo più nei dintorni di Vienna, di Marienbad, di Brock, tre sono tratti da episodi della battaglia di Custozza nel 1866, ed hanno quindi per teatro il relativo campo di battaglia.

Die Festungen Profungen. (Le nostre fortezze) per E. Hannig, capitano del genio.

L'autore ha diviso il suo libro in due parti. Nella prima dà uno sguardo retrospettivo al corso dell'arte fortificatoria nel tempo passato e specialmente nell'ultimo decennio. Nella seconda parte tratta specialmente dello scopo delle fortificazioni moderne, della loro importanza, dei vari sistemi, delle condizioni a cui devono rispondere, del materiale da scegliere, delle diverse parti di un'opera, delle comunicazioni ecc. ecc.

È difficile seguire l'autore nei particolari tecnici che va svolgendo, tanto più che procede per aforismi e per sentenze. Però l'idea generale o fondamentale, che informa tutta l'opera, si è che l'impero tedesco abbisogna soltanto di uno o due grandi fortezze per la difesa, cioè di uno o due ridotti centrali inspiegabili che servano di rifugio in caso di disgrazia e oltre a questi abbisogna di campi trincerati per l'offensiva. Si portano per esempio gli antichi romani che avevano in

Roma il ridotto centrale e molti castra, cioè accampamenti fortificati, dai quali gli eserciti muovevano all'offensiva.

In quanto alla forma delle opere e ai materiali da costruzione, l'autore dice che si deve dare la preferenza alle opere in terra di forma semplicissima, munite di semplicissime piastre di corazza-tura.

È avversario delle torri e cupole corazzate girevoli e di qualunque meccanismo complicato che mille casi imprevisti possono guastare e rendere inservibile nei momenti più critici; mette fra le qualità più essenziali delle opere di fortificazione quella di permettere tutto l'esercito del fuori.

Del resto crede all'efficacia delle forze mobili, bene istruite e meglio educate, piuttosto che quella delle fortificazioni; dice che « il petto dei soldati è il bastione della patria » e ripete più volte il proverbio latino *Veritas crevit fortior*.

Mittheilungen des M. und K. Kriegs Archivs
(Comunicazioni dell'i. e. r. archivio di guerra). — Vol. IV.
— Vienna 1889, tipografia Neidel e figlio.

Ai lettori della nostra rivista è già nota questa interessante pubblicazione dell'archivio di guerra in Vienna, che viene fuori a volumi di 200 a 300 pagine in carta a stampa bellissima, con carte, schizzi e incisioni che nulla lasciano a desiderare. Il titolo dell'opera e l'ufficio da cui viene pubblicata potrebbe far credere che non si tratti se non di lavori storici relativi ai documenti che si trovano nell'archivio di guerra in Vienna, epperò d'argomento e d'interesse molto ristretto, ma invece non è così, si tratta di monografie storico-militari su argomenti svariatissimi, per alcuni delle quali gli archivi di guerra in Vienna possono somministrare in parte dati e documenti, ma non per tutti, e gli autori devono ricorrere a fonti di varie specie.

Sicché lo scopo di questa pubblicazione, quantunque intitolata *Comunicazioni dell'archivio di guerra*, ci sembra quello di promuovere gli studi storico-militari tra gli ufficiali dell'esercito austro-ungarico, dando a questi ufficiali il mezzo di pubblicare i loro lavori, fra i quali ve ne sono di quelli che possono veramente dirsi lavori di polso, e che, in altri eserciti, per esempio nel nostro, un ufficiale non po-

trabbe pubblicare, se non sobbarcandosi a gravi spese, perchè qualunque direttore di Rivista gli obiettarebbe subito, « lavoro troppo vasto ed ha troppo carte a correre ».

Le monografie pubblicate nelle *Mittheilungen* portano quasi tutte i nomi dei loro autori, sì quasi risale il merito e la responsabilità.

Ecco i titoli di quelle che si trovano nel IV volume uscito recentemente.

1° Gli eserciti dell'imperatore e quelli della rivoluzione francese nel principio del 1792. Introduzione allo studio delle guerre dell'Austria contro la rivoluzione. Questa monografia è tratta non solo dai documenti che si trovano negli archivi austriaci, ma da opere stampate austriache, tedesche, italiane e francesi. Viene indicata, come fonte principale, un'opera in corso di lavorazione del tenente colonnello nell'esercito austro-ungarico M. E. Augeli.

2° La levata dei volontari dai paesi della corona ungarica nella prima guerra della Slesia. Capitano Alekic;

3° La sorpresa presso Baumgarten il 27 febbraio 1811. Maggiore Duncker.

4° Gli antichi romani nel territorio attuale della monarchia austro-ungarica. Capitano Kulnigg.

5° Cronaca militare dell'Austria-Ungheria. Condottieri che hanno guidato eserciti sui campi di battaglia della monarchia. Parte III. Campi di battaglia nei paesi della corona ungarica e in Dalmazia e in Russia.

Per la Direzione
LODOVICO CISOTTI

ingegnere di 2. classe



SUA ALTEZZA REALE

AMEDEO FERDINANDO MARIA

DUCA D'AOSTA

Primi anni.

S. A. R. Amedeo, Ferdinando, Maria, duca d'Aosta, figlio di Vittorio Emanuele, allora duca di Savoia, e della duchessa Adelaide di Lorena, nacque in Torino il 30 maggio 1845. In questo stesso giorno la *Gazzetta Piemontese* (giornale ufficiale) pubblicava il seguente annunzio:

Ci rechiamo ad ossequiosa sollecitudine di annunziare che questa mattina, alle ore cinque e mezzo, S. A. R. la Duchessa di Savoia ha dato felicemente alla luce un Principe.

Il giorno seguente, 31 maggio, lo stesso periodico scriveva:

Ieri, alle 9 pomeridiane, il Principe testé nato, al quale piacque a S. M. il Re di conferire il titolo di Duca d'Aosta, venne da S. E. monsignor arcivescovo battezzato in forma privata, in una cappella espressamente eretta nei reali appartamenti.

Il Principe fu tenuto al sacro fonte da S. A. R. il Duca di Genova. I nomi impostigli sono Amedeo, Ferdinando, Maria.

Alle tre, fu cantato nella metropolitana un solenne *Te Deum*, in ringraziamento all'Altissimo pel fausto nascimento dell'A. S. R.

Intervennero i supremi magistrati del Real Senato e Real Camera dei Conti, il Corpo civico e la R. Università. La chiesa era affollatissima.

Durante il canto dell'inno, un battaglione di granatieri Guardia, schierato in gran montura sulla piazza di San Giovanni, faceva i tre spari di gioia, e l'artiglieria vi rispondeva con le salve dagli spalti della cittadella.

La forma di quest'annunzio, in cui non si parla nè al popolo nè del popolo in occasione di un avvenimento che interessava tanto la dinastia, ci ricorda altri tempi; ci richiama alla mente un'epoca che stava per tramontare. Amedeo Ferdinando di Savoia, Duca d'Aosta, nacque poco

tempo prima che spuntasse in Italia l'alba della libertà. Ma già se ne vedevano i segni, o per meglio dire, se ne presentiva l'avvicinarsi. Correva da un capo all'altro dell'Italia quel fremito precursore di grandi avvenimenti, che agita in certi periodi storici una nazione, una razza, ed imprime il carattere alle generazioni che nascono in quei periodi, e che siffatti avvenimenti sono destinati a compiere.

Tre anni appresso il re Carlo Alberto concedeva lo Statuto e scondeva in campi coi figli a combattere contro l'Austria la prima campagna per l'indipendenza d'Italia. Vinto, ritentava la prova l'anno seguente, perdendo la corona sui campi di Novara e poi la vita in esiglio.

Forse l'austera figura dell'avo, che bacia i nipoti prima di partire per la guerra, restò impressa come una visione nella mente del bambino; e più probabilmente vi restò impressa la scena di quel giorno in cui la salma del re, che chiude la schiera dei nostri martiri e apre quella dei nostri eroi (perché con lui e per lui la causa d'Italia entrò nel campo militare a tamburo battente e a bandiera spiegata), tornata dalla terra d'esiglio, fu tumulata nelle tombe di Superga. Allora forse per la prima volta, vedendo il lutto di Torino, il bambino osservò che i casi della sua famiglia riguardano tutto il popolo. Le prime impressioni restano incancellabili ed hanno un'influenza sulla piega delle idee e dei sentimenti. E la ebbero poi certamente in lui il culto alla memoria dell'avo e gli esempi paterni.

Il principe Amedeo di Savoia crebbe in Torino nei classici tempi di Balbo, di d'Azeglio e di Cavour, quando si gettarono le fondamenta dell'edifizio nazionale, quando all'ombra della bandiera tricolore, che ancora sventolava sulla reggia di Torino, dopo essere stata vilmente abbassata su tutte le altre, accorrevano gli emigrati e i patrioti di tutte le parti d'Italia, e l'italianismo si respirava a pieni polmoni nell'aria di quella nobile città.

Amedeo di Savoia ebbe quell'educazione sana e virile, che s'usa impartire a tutti i principi della sua Casa e che tanto contribuisce a rinvigorire, moralmente e fisicamente, le tempre gagliarde. Fu iniziato a severi studi dai più istrutti ufficiali dell'epoca e fece in breve tempo rapidi progressi. Minore appena di un anno del primogenito principe Umberto, ebbe comuni con lui l'educazione, gli studi, i passatempi della puerilità e dell'adolescenza, onde, fin dai primi anni, si strinsero fra loro quei legami d'intimo affetto, di cui diedero poi, nel corso della vita, così splendide prove.

Gli uomini della generazione che a poco a poco scompare lasciando ai figli l'Italia fatta, si ricordano con quale ansia gli occhi degli Italiani si affissavano sopra i due giovinetti che crescevano nella reggia di Torino. Ci fu un tempo in cui la notizia che il re aveva chiamato ad impartire qualche insegnamento a' suoi figli questo o quel personaggio noto per le sue idee liberali, faceva balzare il cuore degli Italiani. E quei due giovinetti non mancarono allo speranze dell'Italia, cui, fatti adulti, furono esempio e guida. Quindi, ben a ragione, oggi la patria piange, come sventura nazionale, la perdita di uno di essi, e si stringe attorno all'altro nella comunanza del dolore.

Precettori di S. A. R. il duca d'Aosta e suoi maestri di lingua furono i professori reverendi abati Rossi e Pozzi; quest'ultimo ora vescovo di Mondovì. Gli apprese le matematiche il capitano Sachero, le cose dell'artiglieria il capitano Giovanetti, l'arte militare il capitano Ricci, divenuti poi tutti e tre generali e illustrazioni del nostro esercito. Il professore Sobrero gli insegnò chimica e fisica; l'astrui nelle evoluzioni e nei regolamenti militari il maggiore Olivero.

Nel 1861 vennero da S. M. il re assegnati al principe Amedeo, come governatore il generale Rossi, come vice-governatore il cavaliere Morra, come ufficiali d'ordinanza i capitani San Marzano e Perrone; sostituito poi quest'ultimo dal capitano Cotti.

Alla fine d'ogni anno scolastico il principe subiva gli esami, davanti un'apposita commissione, e poi faceva un viaggio all'estero cogli ufficiali della sua casa di educazione, e col distinto professore Sismunda, espressamente delegato dal re.

Fanciullo e giovinetto, il principe Amedeo dimostrava grande inclinazione per gli esercizi del corpo; si addestrava ogni giorno nell'equitazione, nella ginnastica, nella scherma, e la figura prestante ne ritraeva forza e vigoria. Amava molto le escursioni alpine e ne fece parecchie col fratello Umberto in tempi in cui, non usandosi ancora fare per diletto simili viaggi, era più che adesso disagiato il farli. Soprattutto poi mostrava un grande interesse a quanto avea rapporto colla carriera militare, per la quale sembrano nati tutti i principi di Casa Savoia e alla quale sapeva che il padre lo aveva destinato.

Amedeo nell'esercito.

Il 14 marzo 1859 il principe Amedeo fu iscritto all'esercito come capitano nel 5° reggimento fanteria; ma la tenera età non gli permise di prendere parte, come avrebbe desiderato, alla gloriosa campagna di quell'anno. A Moncalieri si ricorda il capitano adolescente che, in detto anno, faceva manovrare in piazza d'armi le compagnie di deposito del 1° reggimento fanteria. Il 14 luglio 1860 il principe Amedeo fu nominato maggiore, ed il 1° luglio 1861 colonnello nello stesso 5° reggimento, brigata Aosta.

Nel 1862 accompagnò in Sardegna, nelle provincie meridionali ed a Costantinopoli il principe Umberto, dividendo con lui le festose accoglienze che dovunque incontravano i figli di Vittorio Emanuele.

Nel 1864 ebbe il comando del 1° reggimento fanteria nel secondo periodo delle manovre al campo di San Maurizio,

e successivamente quello del 65°. In luglio 1865 venne trasferito nell'arma di cavalleria e destinato al comando del 3° reggimento (lancieri di Novara). Il 3 maggio 1866 fu nominato maggior generale comandante della brigata granatieri di Lombardia. Con questo grado e questo comando, prese parte alla campagna del 1866 contro l'Austria, nella quale dimostrò che la prima delle virtù militari, il valore personale sul campo di battaglia, è sempre ereditaria nei principi di Casa Savoia.

Prima che cominciassero le ostilità, persone autorevoli e affezionate alla dinastia consigliarono il re di non esporre ai duri e perigliosi cimenti delle guerre, la vita dei giovani principi, ma Vittorio Emanuele rispose: *Se noi altri principi di Casa Savoia ce ne fossimo rimasti a casa quando i soldati si battono, ci troveremmo dove sono i Borboni di Napoli. Comprendo l'interessamento per la vita dei principi, ma i miei figli sono soldati e devono battersi.*

E si batterono davvero. Nelle nostre tradizioni militari resterà leggendario il quadrato del 4° battaglione del 49° reggimento a Custoza, nel quale si trovava il principe Umberto; in quanto ad Amedeo, ci ricevette una palla nel petto, alla testa della sua brigata.

Di questa disgraziata battaglia, che prende nome da Custoza, diremo solo quanto basti per formare il quadro all'azione personale del principe.

Il 23 giugno 1866 l'esercito italiano, accampato sulla destra del Mincio, passò questo fiume, cacciandosi innanzi le poche truppe che il nemico aveva ivi lasciato a far da cordone. Nello stesso giorno l'esercito austriaco, raccolto dietro all'Adige, passava pur esso il fiume, venendo incontro agli italiani. La mattina del 24 questi erano in moto per occupare quei posti tra Peschiera e Verona rimasti famosi nei combattimenti del 1848. Non si prevedeva per quel giorno una battaglia; si era anzi persuasi che il nemico non sarebbe sceso in campo aperto tra il Mincio e l'Adige. La numerosa cavalleria, che si

aveva a disposizione, non fu impiegata a scoprire le mosse del nemico. Le nostre teste di colonna vennero sorprese. S'ingaggiò una battaglia intricata, sconnessa, senza direzione suprema; una battaglia di episodi, che, cominciata prima delle 8 antimeridiane con piccoli scontri sulla strada da Villafranca a Sonmeccompagna, finì dopo le 3 pom. sulle alture di Custozza, gagliardamente difese e perdute dai nostri contro forze austriache preponderanti, mentre a non molta distanza vi era tal nucleo di forze italiane da assicurare pienamente la vittoria, se al momento opportuno si fosse portato al fuoco.

La brigata granatieri di Lombardia comandata da S. A. R. il principe Amedeo faceva parte della 3ª divisione comandata dal generale Brignone. Nel mattino del 24 giugno questa brigata aveva ricevuto ordine di avanzarsi sulla strada di Staffalo, per rimanervi come riserva della brigata granatieri di Sardegna avviata su Monte Torre. Conformemente a quest'ordine, il principe Amedeo aveva incamminato il suo reparto sulla strada indicatagli, arrestando la testa di colonna vicino alle prime case del Gorgo; potevano essere circa le sette e tre quarti. La sicurezza dell'assenza del nemico era così perfetta, che gli ufficiali a cavallo misero piede a terra e la truppa sedette sull'orlo dei fossi laterali alla strada.

Tutto ad un tratto, il rombo del cannone e poco appresso un calpestio di cavalli scossero la brigata, che, dopo un istante di scompiglio, si rimise in ordine. Erano di poco trascorse le 9, quando il principe Amedeo, con sua grande soddisfazione, ricevette l'ordine di avanzare. Le istruzioni del generale Brignone, recategli da un ufficiale di stato maggiore, prescrivevano di raggiungere il declivio delle alture di Custozza e da quelle operare sul fianco destro delle colonne nemiche moventi all'attacco di Monte Croce. Per uniformarsi a tali istruzioni, il principe spinse innanzi e spiegò i battaglioni del 3º reggimento granatieri, che, assaliti ben presto da forze superiori, si trovarono impegnati in un fiero combattimento.

nel quale, malgrado il valore spiegato dagli ufficiali e dalla truppa che combattevano sotto gli occhi del principe, stavano per aver la peggio ed essere respinti.

Allora (così dice il Chiala ne' suoi *Cenni storici sulla battaglia di Custozza*) il principe Amedeo, vista la mala piega che prendeva il combattimento e non scorgendo ancora sbocciare dal Gorgo il 4º reggimento, era corso egli stesso precipitosamente in traccia del medesimo e, trovatolo appunto presso quei casolari, ordinava al colonnello Blanchetti di schierarlo in battaglia nella prateria ad est della strada di Staffalo; quindi, indicando di seguirlo in direzione della Cavalechina e brandendo la sciabola, lanciavasi avanti seguito dal suo stato maggiore.

Secondo gli ordini ricevuti dal principe, i battaglioni del 4º granatieri formaronsi successivamente in battaglia al passo di corsa nella prateria accanto la strada di Staffalo.

Il 1º battaglione avanzossi coperto sul suo fronte da alcuni drappelli del 3º reggimento che trovavansi ancora seriamente impegnati col nemico rimasto padrone della Cavalechina. Raggiunti detti drappelli, non senza aver subito già alcune perdite per il fuoco direttagli dalle pendici orientali di monte Molmenti, il maggiore Mangili, comandante di detto battaglione, si spinse con due compagnie all'attacco della Cavalechina, e lasciò le due altre sulla sinistra, per andare a tirare i tiratori nemici da quelle alture. Il principe Amedeo, che pur dianzi non sapeva rasseguarsi che un principe di casa Savoia fosse confinato in seconda linea, ebbe qui campo di dimostrare la bravura tradizionale della sua famiglia. Seguito dal maggiore Ballo, dal capitano San Marzano e dal tenente Salvadego, suoi ufficiali di ordinanza, il principe si mise alla testa della colonna per guidarla egli stesso all'assalto; se non che, ferito quasi immediatamente da una palla di fucile nel petto, nè potendo più reggersi a cavallo, dovette discendere e lasciarsi trascinare, sorretto da due de' suoi ufficiali, su di un *carolet* e quindi all'ambulanza.

Era avvenuto quando fu collocato sul carro; ma cammin

incendo, riavutosi alquanto e visti soli sul carro d'ambulanza, volle che questo si fermasse e raccogliesse quanti altri feriti incontrasse finchè fosse pieno. Questo atto di pietà del principe piacque agli Italiani non meno che l'atto di valore.

Nell'elenco delle ricompense per la campagna del 1866, il nome di S. A. R. il Duca d'Aosta figura fra i pochissimi di coloro cui fu concessa la medaglia d'oro al valor militare, e il brano che abbiamo riferito, tolto non da una biografia del principe ma da una storia della battaglia, prova abbastanza che quell'onorificenza fu ben meritata.

Il municipio di Torino interprete, in questa occasione, del sentimento di tutti gli Italiani mandò al principe Amedeo il seguente indirizzo:

A Voi, che impavido cadeste in campo ducè di fortissima schiera, e pieno il petto di natio amore per l'Italia esponente la vita ai rischi delle prime battaglie, la città che si gloria di avervi dato i natali, paga il tributo della sua gratitudine e della sua ammirazione.

Giovane d'anni, Voi già emulato, e Altezza, il valore dei proetti guerrieri, e dimostrate coll'ardimento e coll'opera quanto possa nei Principi di Savoia il dono della gloria e la cura di patria.

Il duca d'Aosta considerò sempre la ferita toccatagli a Custoza come una singolare fortuna, e se ne teneva assai più che della successiva elezione a re di Spagna.

Rimarginata appena la gloriosa ferita, il principe Amedeo ritornò all'esercito, e nel nuovo raggruppamento dei corpi che tenne dietro alla battaglia di Custoza, ebbe il comando di una brigata di cavalleria di linea (R. D. 16 luglio 1866). Il 25 novembre dello stesso anno passò al comando della cavalleria stanziata nel dipartimento militare di Verona, e vi restò finché, con Decreto del 15 settembre 1867, fu nominato tenente generale.

L'anno seguente, il desiderio di rialzare lo spirito e le sorti della nostra marina da guerra, rimasta accensata sotto il ricordo di Lissa, indusse il governo a pregare

il principe Amedeo di accettare un grado e una carica nell'armata. Il principe acconsentì con quell'alacrità che era propria di lui, sempre quando si trattava di mettere il braccio, l'ingegno e il prestigio della sua persona a servizio della patria, e si dispose a compiere l'alto suo ufficio nell'armata con zelo pari a quello che aveva dimostrato nell'esercito. L'8 marzo 1868 fu nominato vice ammiraglio nello stato maggiore della regia marina, e il 20 settembre, stesso anno, ispettore generale della medesima. Finalmente, con R. D. 28 febbraio 1869, ebbe il comando in capo della squadra navale del Mediterraneo.

Il principe Amedeo lasciò la marina e l'Italia quando, sulla fine del 1870, fu eletto re di Spagna, come narreremo in appresso. Abdicato al trono di Spagna, ritornò in Italia e rientrò nell'esercito col grado di tenente generale che aveva già dianzi coperto (R. Decreto 12 marzo 1873). Il 1° dicembre dello stesso anno fu nominato ispettore generale dell'esercito. Dopo la morte del re Vittorio Emanuele, surrogò il fratello primogenito nel comando del VII corpo d'armata in Roma (7 gennaio 1878). Riprese l'ufficio d'ispettore generale dell'esercito il 2 novembre 1879 e lo tenne per quasi otto anni, finchè il 2 ottobre 1887 venne nominato ispettore generale dell'arma di cavalleria.

Copriva appunto questa carica quando la morte lo tolse all'affettuosa venerazione dell'esercito.

In tutti i comandi, in tutti gli uffici di cui per lungo o per breve tempo ebbe la direzione, lasciò splendida traccia del suo passaggio. Represse abusi, iniziò riforme, fece utili proposte. Dell'opera sua si avvantaggiarono l'istruzione e la disciplina delle truppe; contribuì al bene dell'esercito sotto tutti i rapporti.

Al miglioramento dell'arma di cavalleria s'era accinto con vera passione, visitando le sedi dei reggimenti, assistendo alle manovre, passando frequenti riviste, interessandosi a tutti i particolari del servizio e al benessere di tutti i suoi dipendenti. Promosse manovre d'insieme e divisionali, mise in vigore la marcia di resistenza,

istitui le corse militari, incoraggiandole, premiandole. Quest'arma, che da lui aveva ricevuto nuovo impulso e nuova vita, lo adorava.

Anche all'estero i militari dell'arma stessa avevano per Lui la più grande stima e la più viva simpatia, e ben lo dimostrarono i cavalieri tedeschi del 14° reggimento ussari (di cui il principe Amedeo era stato nominato da S. M. l'imperatore di Germania comandante onorario), nelle due volte in cui si è recato a Cassel per visitarli.

Nel 1888 il governo affidò al principe Amedeo la direzione superiore delle grandi manovre in Romagna, ed egli disimpegnò tale incarico con quel senno di generale intelligente e sperimentato che tutti gli riconoscevano. Era suo capo di stato maggiore il colonnello conte Dal Verme; erano suoi aiutanti di campo i tenenti colonnelli conte Avogadro di Collobiano e conte Radicati di Marmorito. La *Relazione* accuratissima, che S. A. R. il duca d'Aosta fece di queste manovre a S. E. il ministro della guerra e che fu pubblicata integralmente dalla *Rivista militare italiana* nel febbraio 1889, resta come documento della perfetta conoscenza ch'egli aveva di tutti i servizi militari, dell'interesse che riponeva in tutto ciò che riguarda l'esercito, e dell'acume con cui sapeva discernere, d'ogni cosa militare, i pregi e i difetti. In quella *Relazione* si trova un capitolo di osservazioni e proposte, relative all'ordinamento dei servizi in campo e all'istruzione delle truppe, che meritano davvero di essere studiate e discusse.

Queste manovre del 1888 furono poi notevoli anche sotto un altro rapporto. Era la prima volta che il principe Amedeo si presentava all'Italia alla testa di un grosso corpo di truppe sul campo delle manovre. Era la prima volta che le popolazioni romagnole, patriottiche e militari per indole, ma poco fidenti per tradizione in qualsiasi governo, siccome quelle che hanno subito uno sgoberno di secoli, vedevano raccolta sul loro territorio, sotto gli ordini di un principe del sangue, tanta parte delle forze nazionali. L'accoglienza alle truppe e al principe in quel-

l'occasione fu tale quale tutti i buoni italiani si aspettavano ed i nemici nostri desideravano che non fosse.

Il duca d'Aosta passò, il 26 ottobre, acclamatissimo, per Imola e Cesena e giunse nella sera a Rimini, ove da una folla enorme, che si accalcava per le vie straordinariamente illuminate, fu fatto segno ad una imponente dimostrazione; all'indomani, accompagnato dal figlio, il conte di Torino, visitò la città, ricevette le autorità e le rappresentanze, sempre fra gli ovviva e gli applausi. Nei giorni seguenti ebbe campo di visitare altre città della Romagna e l'accoglienza fu dappertutto la stessa. Le città non visitate trovarono modo di esprimere i loro sentimenti con affettuosi indirizzi.

In tale circostanza doveva compiersi l'antico e vivissimo desiderio di S. M. il re Umberto di ritrovarsi, per qualche tempo, Egli, con tutta la reale famiglia, fra le generose popolazioni romagnole. Accompagnato da S. A. R. il principe di Napoli, S. M. giunse il 28 agosto ad Imola, il 30 a S. Arcangelo, ed assistette, quel giorno e nei seguenti, col principe ereditario, alle fazioni campali del secondo periodo, che il duca d'Aosta direbbe da pari suo. Non è qui il luogo di raccogliere i particolari delle entusiastiche manifestazioni di riverente affetto fatte in ogni parte della Romagna al re Umberto, che ai veterani e ai reduci delle patrie battaglie, i quali si offrivano di fargli guardia d'onore, rispondeva ringraziando. *ch' Egli si riteneva abbastanza guardato da tutto il popolo, nel quale aveva pienissima fede*; noteremo solo che in queste dimostrazioni si mescolava, come naturale conseguenza, anche un poco di gratitudine al governo che ne avea porto l'occasione. Così l'esercito e i membri della dinastia furono quasi un anello di congiunzione tra il governo nazionale e le popolazioni romagnole, fra cui uno sgoberno secolare aveva radicato il pregiudizio che governo e nemico siano sinonimi.

Il 3 settembre, giunse a Faenza, festosamente accolto, S. M. la regina Margherita.

All'indomani, sui campi di Capocelle, fra Cesena e Forlì, alla presenza degli augusti sovrani e del principe ereditario, fra l'immenso concorso di popolazioni venute da tutte le città e da tutti i borghi delle Romagne, dell'Emilia e delle Marche, o le rappresentanze delle provincie e dei comuni, ebbe luogo la grande rivista dei corpi che avevano preso parte alle manovre.

S. A. R. il duca d'Aosta presentò le truppe a S. M. il re che le passò in rivista, e poi, davanti a Lui, incominciò lo sfilamento, che si compì fra gli applausi del popolo, alti e ripetuti, alla famiglia reale, all'esercito, all'Italia.

Chiuso così la manovra, il principe Amedeo diresse alle truppe il seguente

ORDINE DEL GIORNO

Bertinoro, 4 settembre 1890.

Ufficiali, sottufficiali e soldati,

Ero lieto che l'incarico avuto dalla direzione superiore delle manovre, mi avesse offerto la gradita occasione di trovarmi maggiormente in mezzo a voi, che tante prove di abnegazione e di affetto date di continuo al Re, alla Nazione. Ora sono superbo di manifestarvi, d'ordine del Re, che la Maestà sua è pienamente soddisfatta dell'opera vostra nelle esercitazioni compiute.

La disciplina, il buon volere, il contagio, l'istruzione sempre crescente, dimostrano quanto volete e quanto giusto assegnamento si può fare sopra di voi.

Ufficiali, sottufficiali e soldati, che rimanete alle armi, perseverate. E voi che ritornate alle vostre famiglie, siete ognora pronti a raccogliervi sotto la patria bandiera.

Io tutti vi saluto.

AMEDEO DI SAVOIA.

Quest'ordine del giorno pareva una promessa, una speranza di ritrovarsi altra volta insieme sui campi di manovra, e forse anche su quelli di battaglia; invece era l'ultima lode, l'ultima esortazione. Era l'addio!

Amedeo cittadino.

Figlio e fratello di re, parte viva ed attiva della sua Casa e del suo paese, il principe Amedeo fu esempio in Italia del più schietto liberalismo; non mai si ebbe da lui una parola, un atto che desse ai nemici delle istituzioni il menomo appiglio. E pari al liberalismo era in lui il disinteresse e l'abnegazione, sempre egli sacrificò ai doveri del suo grado e della sua carica i suoi interessi privati e la comodità personali.

Egli intendeva che la dignità di principe del sangue nel nostro paese non è puramente onoraria, ch'egli doveva al re, alla famiglia, alla patria, non solo il sacrificio della vita in tempo di guerra, ma anche il concorso dell'opera sua in tempo di pace, contribuendo efficacemente ad aumentare il prestigio della dinastia e dell'Italia all'estero e rinforzare all'interno le istituzioni, stringendo sempre più i legami tra la dinastia e il paese.

A questi obblighi il principe Amedeo non ha mancato un sol giorno; pareva anzi che si fosse imposto la missione di temperare, colla gentilezza, la maestà della monarchia, mostrandosi sempre in pubblico affabile, cortese, accessibile a tutti, aprendo le sale del suo palazzo a Torino a frequenti e popolarissimi per quanto splendidi convegni. Nè questa gentilezza, questa cordialità di maniere avevano in lui alcun che di affettato, perchè erano lo specchio fedele de' suoi sentimenti; coi quali, come d'ordinario succede, andavano d'accordo le idee. Il principe Amedeo era un uomo ispirato alle idee del nostro secolo quale difficilmente si trova nelle famiglie regnanti.

Questa larghezza di idee, questa liberalità di sentimenti, che erano unati in lui o cresciuti all'esempio paterno, egli le portò sul trono di Carlo V; ma ciò che lo aveva reso caro e popolare in Italia, anche prima della sua elezione a re di Spagna, non gli giovò se pure non

gli orecchie, in questo paese, tanto è diversa l'indole o, per meglio dire, l'educazione dei due popoli.

La semplicità de' suoi costumi, la bontà del suo cuore erano (scrive il De Amicis) proverbiali fino ai fanciulli. Si sapeva da tutti che egli non serbava rancore con nessuno, neppure con quelli che s'erano comportati meno degnamente con lui, ch'egli non aveva mai fatto un dispetto a nessuno, nè s'era mai lasciato sfuggire una parola amara contro i suoi nemici. Ma queste virtù, fuori d'Italia, sembrarono troppo umane, troppo cittadine per un re anche a molti repubblicani. Si racconta che, vedendolo passeggiare senza scorta e talvolta solo per le vie di Madrid, tutti ne erano stupiti, e qualcheuno approvava dicendo: « così mi piace; » ma c'erano altri che brontolavano: « che razza di re è costui? » E non mancava neppure chi scuotendo la testa esclamava: « vuole a tutti i costi, che gli tirino una trombonata. »

E Amedeo tornò in Italia dove questi re si comprendono, perchè rispecchiano l'indole nazionale. Si deve in gran parte a siffatte italianità di carattere in tutti i principi di Casa Savoia, se non solo fu possibile, e relativamente facile, l'unione di tutta l'Italia sotto il loro unico scettro, ma se quest'unione, compiuta ieri, è oggi così salda e apparisce così naturale come se durasse da secoli.

Qui ci cade in acconcio riportare un brano della bella commemorazione che del principe Amedeo fece nella Camera dei deputati, il 20 gennaio 1890, il presidente onorevole Biancheri:

Dato la sua rinuncia al trono di Spagna, con la libertà di rinunciare ad un onore, per quanto elevato, da lui non ambito, e col solo riconoscimento di non aver potuto operare il bene ch'egli anzi propose, il Principe Amedeo rientrò a far parte della Reale Famiglia e dell'esercito nazionale, al quale di poi consacrò anima e cuore. Egli aveva a guagliardo e profondo il sentimento di italianità ch'io ancor lo ricordo a Milano, ora, appena toccato il patrio suolo, era accorso per rendere il suo ultimo tributo di alta onoranza ad Alessandro Manzoni, di gloriosa memoria, la cui perdita l'Italia lamentava in quei giorni. Come i Principi di Casa Sa-

vola s'immedesimano con gli affetti, con i dolori, con le gioie, con le speranze della patria, così noi lieta come negli infanti avvenimenti il cuore della Nazione batte all'unisono col cuore del Re.

A Torino il principe prendeva parte a tutte le manifestazioni della vita nazionale e cittadina. Oltre la presidenza del consorzio nazionale, ebbe quella della sezione torinese del club alpino italiano, e non vi fu opera di quella sezione a cui egli non abbia generosamente concorso, a cominciare dal monumento agli eroi caduti sul colle dell'Assietta, fino alla costruzione di ricoveri sulle Alpi, e alle munifiche offerte per soccorsi ai danneggiati dalle valanghe.

Nella commemorazione che fece di lui in Senato il vicepresidente on. Tabacchini disse:

Il suo palazzo di Torino era uno stupor di squisite eleganze artistiche; tutte le industrie avevano contribuito ad ornarlo, ed egli si compiaceva di ripetere che tutte quelle meraviglie da lui ideate erano opera di artisti italiani. Così anche il suo lusso di principe voleva che tornasse in onore della patria.

Ma, piucchè il lusso di principe, lo resero caro al popolo di Torino e a quello di tutta l'Italia, dopo il coraggio dimostrato in guerra, il cuore caritatevole e l'eroismo dimenticanza di se stesso nelle pubbliche sciagure.

Il palazzo del Duca d'Aosta a Torino non era soltanto la sede di splendidi convegni, ma il punto cui si rivolgevano gli sguardi di mille e mille sventurati, che non mai indarno ricorrevano alla generosità del principe. Le tradizioni di carità lasciate dalla compianta duchessa Vittoria furono scrupolosamente mantenute dal Duca, che diffondeva largamente, tra i poveri della sua città natia, i benefici del suo ricco censo, ricevendone in cambio reverente affetto e sincera benedizione.

Quando poi un terribile flagello colpì altre città d'Italia molto più duramente che la sua città natia, quando più forte minieriva il colera nella metropoli dell'Italia mo-

ridionale e nei villaggi della provincia di Cuneo, l'Italia trepidante vide il Duca d'Aosta, assieme al suo augusto fratello, nelle corsie degli ospedali di Napoli e nei tuguri di Busca, fermarsi al letto degl'infermi, interrogar questi e consolarli, offrendo loro l'esempio del coraggio, che è un farmaco nella epidemie, come è una forza sul campo di battaglia.

Di Amedeo come di Umberto si diceva, con piena ragione, che dovunque vi era un dovere da compiere, una sventura da lenire, un esempio da porgere, ivi era il suo posto. E tutto ciò egli faceva senza ombra di ostentazione, ma con quella nobile semplicità, che è propria delle anime veramente grandi.

Il sindaco di Napoli, nel suo telegramma di condoglianza al re per la morte del duca, ha ricordato in visita che i due fratelli fecero a quella città nell'estate del 1884, e ben lo ricorda tutta la popolazione napoletana. A proposito di questa visita si narra che Amedeo passeggiava per le vie di Torino, quando ricevette un telegramma annunciante che all'indomani il re sarebbe partito per Napoli. Mancando pochi minuti alla partenza del treno diretto, Amedeo corse dillo alla stazione, e così come si trovava partì, s'incontro col re durante il viaggio e giunsero a Napoli insieme.

Stretto al fratello maggiore con affettuosa devozione fino dalla prima giovinezza, Amedeo volle sempre dividere con lui, come le gioie, così i dolori e i pericoli. L'avvento del fratello al trono ne fece l'intimo consigliere del re.

Umberto stesso lo disse quando, uscendo allora dalla camera del fratello defunto, e incontrandosi col prefetto e col sindaco di Torino, rivolto a loro esclamò: *Ho perduto il mio più caro e più valido sostegno, il consigliere fidato e devoto, quegli pel quale il mio cuore non aveva segreti!* e continuò ricordando affettuosamente i lunghi anni trascorsi col compianto fratello, senza che tra loro sorgesse mai una nube, una disparità di apprezzamento.

La Casa Savoia perdetto nel principe Amedeo un degno rappresentante all'estero nelle solenni occasioni. A somiglianza del padre, egli non amava le pompe, ma doveva spesso trovarci in mezzo, e la sua nobile figura di principe destava in tutti un senso di rispettosa simpatia.

L'Italia perdette in lui un soldato valoroso, un ottimo cittadino, un principe affabile col popolo, un uomo generoso, benefico e, diciamola pure la parola, un patriota.

Quindi ben a ragione disse l'on. Biancheri alla Camera de' deputati tutta l'Italia piange, col suo sovrano, la morte del dilettissimo di lui fratello, del compagno di lui al letto dei dolori di Napoli e di Cuneo, del rappresentante di lui in ogni nazionale manifestazione.

Non soltanto nei giorni lieti ma più ancora in quelli dell'avversità si annodano indissolubili i vincoli di affetto. Oggi, come all'indomani del giorno nefasto in cui ci venne anche improvviso rapito il Padre della Patria, l'Italia più che mai si stringe intorno al suo Re, si associa al cordoglio ed al pianto di Lui, « lo conforta di quell'affetto vivo e rassicurante che del popolo italiano e del suo Sovrano felicemente costituisce una sola famiglia.

In questa inestinguibile unione l'Italia riposa, sua sicurezza, la sua fede, la sua fortuna. e in questo giurco di lutto e di dolore, dinanzi la tomba schiusa sventuratamente con tanto tempo, la Nazione afferma solennemente il suo patto di amore colla Dinastia di Savoia. Sia dato a questa Dinastia gloriosa di sempre acquistare nuovi titoli all'affetto ed alla riconoscenza della Patria, e le sia concesso di aver numerosi figli, che come il Principe di cui deploriamo la perdita si rendano della Patria altrettanto benemeriti.

London willis famigata.

Il 30 maggio 1867, nel giorno stesso in cui il Duca d'Aosta compiva il 22° anno, si celebrarono le sue nozze colla principessa Maria Vittoria Del Pozzo della Cisterna, figlia del principe Carlo Emanuele e della principessa Luisa Carolina, nata De Merode. La sposa aveva vent'anni.

La principessa Clotilde ed il principe di Carignano, con treno di gala, recavansi al palazzo della Cisterna a prendere l'augusta fidanzata, per celebrare il rito nuziale nella reggia. La guardia nazionale e le truppe rendevano gli onori militari, e il popolo affollato per le vie salutava entusiasticamente la sposa. La riceverono appiè dello scalone della reggia il principe ereditario (ora re Umberto) e il Duca d'Aosta; Vittorio Emanuele l'attendeva sulla soglia dell'appartamento reale. Il conte Casati, presidente del Senato, adempì, come ufficiale dello stato civile, alle formalità volute dalla legge, l'arcivescovo di Torino, assistito dai vescovi di Asti, Biella, Aosta e Montova, celebrò il rito religioso.

Fu un matrimonio felicissimo. Per tre anni e mezzo i duchi d'Aosta vissero lieti e tranquilli nella natia Torino, di cui erano l'orgoglio e la delizia. Tutto arrideva alla giovane sposa. Il 13 gennaio 1869, nasceva dalle auspicate nozze il primo figlio, che vide la luce in Genova. Il re Vittorio Emanuele volle che gli fosse imposto il glorioso nome di Emanuele Filiberto e dato il titolo di Duca delle Puglie. Le popolazioni pugliesi furono assai riconoscenti al re per l'onore che ricavevano e con affettuosi indirizzi significarono la loro gratitudine. Vittorio Emanuele in quell'occasione si recò a Genova, e le dimostrazioni di affetto della popolazione genovese, lieta che fra le sue mura fosse nato il primo figlio del duca, furono tali e tante, che al sindaco della città, il quale si rendeva interprete della gioia del popolo, il re rispose colla seguente lettera:

La nuova testimonianza di attaccamento che riceviamo dalla nostra buona città di Genova all'occasione della nascita del nostro nipote il Duca di Puglia, e della quale V. S. si fa interprete verso il diletto nostro figlio il duca d'Aosta, ci giunge assai grata. Non è nuovo per noi l'affetto dei genovesi per la nostra Persona e per la nostra Real Casa, del quale consideriamo come la testimonianza più solenne la valida cooperazione vostra, che non ci fece mai difetto, alla grande impresa della ricostruzione nazionale, alla quale dedicammo la nostra vita. Esempio di patriottismo nelle dure lotte e nei sacrifici nei giorni delle battaglie, ora siete esempio

egualmente agli Italiani nella operosità delle industrie e del commercio. Se l'Italia acquirà quest'impulso e quest'impeto, che parla eloquentemente nella esultante consolante dei nostri cantieri e delle officine, essa potrà seguire, sicura di sé, il suo cammino e raggiungere quei destini che i ricordi e la gloria dei vostri maggiori le additano.

VITTORIO EMANUELE

Piu tardi il duca d'Aosta fu eletto re di Spagna, e il 28 dicembre 1870 partì per la sua nuova patria. La regina non poté accompagnarlo, perchè da solo un mese (il 24 novembre) aveva dato alla luce il suo secondo figlio, Vittorio Emanuele, conte di Torino. Ma raggiunse lo sposo appena le sue condizioni di salute glielo permisero, e divise con lui la gloria o i perigli di quei ventiquattro mesi di regno, che lo scavarono la tomba.

Bella, intelligente, cultissima, modello di madre e di sposa, fu specchio al popolo spagnolo delle più sante virtù, e ne sarebbe diventata l'idolo, se funeste passioni politiche non avessero conturbato le menti e smantato i cuori.

Di lei scrive il De Amicis nel suo libro sulla Spagna:

« La regina parlava con tutti e di tutto, con una sicurezza e una grazia, che per quanto si sapesse prima del suo ingegno e della sua cultura, superava sempre la aspettativa.

« Il popolo, naturalmente, parlando di quello che ella sapeva, faceva le frangie: diceva del greco, dell'arabo, del sanscrito, dell'astronomia, della matematica.

« Ma è vero che discorreva argutamente di cose lontanissime da ogni consuetudine di studi femminili, e non con quel parlar vago e spicciativo che è proprio di chi non sa altro che titoli e nomi.

« Aveva studiato profondamente la lingua spagnuola, e la parlava oramai come la propria; la storia, la letteratura, i costumi della sua nuova patria, le eran famigliari, non le mancava per essere spagnuola davvero, che il desiderio di rimanere in Ispagna.

« I liberali brontolavano, i borbonici dicevano: — Non è la nostra regina; — ma tutti nutrivano per lei un profondo rispetto.

« I giornali più arrabbiati dicevano tutt'al più *la esposa de don Amedeo*, invece di dire *la reina*. Il più violento dei deputati repubblicani, facendo allusione a lei in un suo discorso alle Cortes, non poté a meno di proclamare — illustre e virtuosa. —

« Era la sola persona della Casa sulla quale nessuno si permettesse mai uno scherzo né di lingua, né di penna: era come una figura lasciata in bianco in mezzo a un quadro di caricature maligne. »

La regina si trovava col reale suo sposo la notte dell'attentato (17 luglio 1872) già incinta del terzo figlio, che nacque in Madrid il 29 gennaio 1873, ed ebbe nome Luigi e più tardi, dal re Vittorio Emanuele, il titolo di duca degli Abruzzi. Quando pochi giorni appresso, Amedeo abdicò al trono di Spagna e ritornò in Italia, Maria Vittoria lo seguì lieta di rientrare in quella patria dove aveva passato anni felici, dove non aveva mai tropidato per la vita dei suoi cari, dove l'affetto alla sua famiglia era sincero, profondo, radicato da secoli.

Ma venticinque mesi di ansie ed affanni sul trono di Spagna avevano minato la salute della principessa italiana, che mai più non si riebbe, e, malgrado le cure affettuose del marito e i voti di tutti, dopo a poco a poco finchè, il giorno 8 novembre 1876, si spense in San Remo.

Della sua perdita sentì l'Italia un vivo dolore, perchè la virtù che ne adornavano l'animo, e specialmente la sua carità evangelica, le avevano creato simpatie universali. Interprete del cordoglio nazionale fu l'on. Crispi, che presiedendo alla prima seduta della Camera dopo l'infuato avvenimento, il 23 novembre 1876, pronunciò queste parole:

La notizia della morte di Maria Vittoria, duchessa d'Aosta, fu intesa con gravissimo rammarico in tutto il paese.

Questa donna esulta di ricordare il padre che si segnalò nel 1821, tra i patrioti che presero parte, quantunque senza successo, a quella rivoluzione che doveva poi dare la libertà e l'indipendenza all'Italia.

Per parte della madre, si ricorda uno degli eroi che caddero combattendo per l'emancipazione del Belgio.

Ebbe la fortuna di essere scelta, come sposa del Principe Amedeo, dall'illustre Dinastia di cui Capo, dopo essersi battuto sui campi delle battaglie nazionali per la conquista dell'Italia, sedeva oggi moderatore dei destini del nostro popolo.

Per la sua origine dunque, per l'augusta famiglia alla quale dopo appartenne, ella ha diritto alla nostra devozione ed al ricordo del nostro paese.

Figlia, sposa e madre, fu merabile per la sua virtù.

Nelle felici, come nelle infelici vicende della vita, fu uguale a se stessa.

Maria Vittoria fu modello di Regina.

Gli splendori della Corona non la inebbriarono né la resero ubbidiente ai suoi doveri.

Compagna al valoroso Principe che per breve tempo regnò in Spagna, dette l'esempio del come gli augusti membri di Casa Savoia non abbiano altro intento, nel Governo del popolo, che quello del loro benessere e del consolidamento delle loro libertà.

Lasciò il trono senza rammarico e senza rimora, e, ritornando alla vita privata, non parve che altra volta fosse stata Regina.

Il lutto che si fa per lei è tutto nazionale, e propongo alla Camera di voler tener il corrucciolo, mettendone sopra alla tribuna e alla bandiera che sventola sul balcone del nostro palazzo.

Il Senato ha stabilito 45 giorni di lutto.

Se la Camera non ha opposizione, noi faremo altrettanto.

La Camera approvò all'unanimità questo proposto del presidente. Eguale commemorazione era avvenuta in Senato.

Il re Vittorio Emanuele, grato alle manifestazioni degli Italiani per il lutto della famiglia reale, così cominciava il discorso della corona nel novembre 1876:

Contristato da domestico lutto, a cui veggo con riconoscenza prendere sì viva parte il mio popolo, io vengo oggi a cercare la migliore delle consolazioni nel compimento di un dovere.

La perdita dell'amata consorte, che aveva diviso con lui la ansia e le trepidazioni del trono di Spagna e che era da tutti riverita come modello d'ogni più eccelsa virtù, fu la prima sventura che toccò profondamente il cuore di Amedeo; la seconda fu la morte dell'augusto genitore, il re Vittorio Emanuele. E Roma si ricorda di averlo visto ai funerali del gran re, come la personificazione del dolore, procedere accanto al principe Federico Guglielmo di Prussia, un altro buono e grande rapito della morte.

Tornato dalla Spagna in Italia, il duca d'Aosta si stabilì a Torino e divise le cure impostegli da' suoi doveri di principe, di soldato e di cittadino colle amorevoli cure del padre di famiglia. Le quali naturalmente divennero più assidue e sollecite dopo la morte della madre de' suoi figli. E questi educò a robustezza di corpo, a freschezza di spirito, al sentimento del dovere, e a quella cordialità e gentilezza che tanto risplendevano in lui. Educò i figli (disse l'on. Tabarrini nella commemorazione che fece del principe in Senato, il 20 gennaio 1890) educò i figli al culto della patria e della vita operosa e fu lieto di vederli avviati tutti e tre nella milizia di terra e di mare, dopo aver compiuto con lode e senza privilegi il tirocinio nelle scuole militari assieme ai figli degli altri cittadini.

Fanciulli ancora, egli li teneva gran parte dell'anno alla campagna, fra i grandi alberi e la dolce e ossequente semplicità dei contadini, dove i figli del principe correvano per boschi e per campi in fraterna comunanza coi figli dei massai, allargando i polmoni e fortificando la mente contro i pregiudizi di casta. Chi poi li ebbe allievi o compagni nei collegi ricorda sempre il loro tratto semplice e gentile, l'amore al lavoro come negli onesti parentempi, il vivo desiderio e la cura instancabile di essere qualche cosa per merito proprio. Nel tempo che passarono in famiglia, a Torino, a Firenze, a Milano, la popolazione gli incontrava appiedi per le vie della città, assieme al padre, lieto di vederli crescere

belli, buoni, robusti, innumorati dello studio e delle armi com'egli li desiderava, come aveva saputo educarli.

Questa dell'educazione dei figli è una delle lodi principali che i contemporanei devono tributare al compianto Duca d'Aosta. Non le preoccupazioni dell'altissimo ufficio, non le distrazioni della ricchezza e del potere poterono mai distoglierlo un momento da questa santa cura. Egli allorò tre buoni cittadini, tre valenti soldati, evitando con studio costante tuttociò che, ricordando alle giovani menti la fortuna e lo splendore della nascita, poteva avviarli all'alterigia, o al disprezzo degli inferiori. E il buon seme caduto su buon terreno diede ottimi frutti.

I tre figli del principe Amedeo ebbero amate e rispettate da tutti, non solo perchè figli di lui e membri di quell'augusta dinastia che ha condotto l'Italia all'unità e all'indipendenza, ma per le loro qualità personali.

Al momento in cui li colse la sventura di perdere l'adorato genitore, questi tre cari giovani coprivano nell'esercito e nell'armata i seguenti gradi e cariche:

S. A. R. il principe Emanuele Filiberto, Duca d'Aosta, uscito sottotenente d'artiglieria dall'accademia militare di Torino il 3 luglio 1887, si trovava capitano nel 19° reggimento di detta arma.

S. A. R. il principe Vittorio Emanuele, Conte di Torino, uscito sottotenente dalla scuola militare di Modena il 1° agosto 1883, si trovava con tale grado nel reggimento cavalleria Nizza.

S. A. R. il principe Luigi, Duca degli Abruzzi, iscritto come mozzo nella regia marina il 19 agosto 1879, quindi allievo nella regia Accademia navale il 20 dicembre 1884, veniva nominato guardia marina, con Decreto del 20 giugno 1889 e si trovava sulle coste del Brasile.

Ma per il principe Amedeo, che la gioia della famiglia aveva provata intiera, era la vedovanza incresciosa e pensò convolare a seconde nozze.

Una giovane sposa, fiore di bellezza e di cortesia, venne

e collegare la sua casa. L'11 settembre 1888, in Torino, si celebravano le nozze fra S. A. R. il principe Amedeo, e S. A. I. la principessa Letizia Napoleone Bonaparte, figlia del principe Girolamo e della principessa Clotilde di Savoia.

Tutti ricordano le feste dei torinesi in quell'occasione e il loro giubilo vedendo l'amato Principe, loro concittadino e residente nella loro città, aumentare la sua famiglia, e scegliersi in sposa una principessa che, per parte di madre, era di sangue italiano, e per la lunga residenza poteva dirsi italiana, anzi torinese. Ne la gioia si limitò a Torino; tutta l'Italia fu presente in spirito a quelle nozze, come lo fu al battesimo del figlio che nacque dieci mesi dopo (22 giugno 1889) e a cui fu posto allora il nome stesso del re, e recentemente venne dal re conferito il titolo di conte di Salemi, a ricordo di uno dei momenti più gloriosi della rivoluzione, associando ancora una volta la famiglia reale ai fatti gloriosi che diedero all'Italia l'indipendenza e l'unità; perchè appunto in Salemi nel 1860 il generale Garibaldi, con proclama controllato da Francesco Crispi, dichiarò di assumere la dittatura in nome di Vittorio Emanuele.

Qui in Roma abbiamo veduto, l'anno scorso, i Duchi d'Aosta in uno dei più lieti periodi della loro vita, abbiamo ammirato pieno di vigore, nel suo marziale aspetto, il principe Amedeo, e fiorente di gioventù e di leggierità la principessa Letizia. Nessuno avrebbe certo presagito l'immonsa sventura che pendeva sul capo dell'angusta famiglia, anzi dell'intera nazione.

Né l'amore di Amedeo si restringeva alla moglie e ai figli: il fratello, le sorelle, la cognata, i nepoti, i cugini, tutti avevano un posto nel suo cuore, e da tutti egli era sinceramente contraccambiato. Quanto egli fosse amato dai parenti, ma soprattutto dal fratello, ben si vide nelle ore tremende dell'ultimo giorno di sua vita, e nel giorno che seguì alla sua morte.

Che Umberto e Amedeo, il re d'Italia e il Duca d'Aosta,

fossero stretti l'uno all'altro dai più saldi vincoli dell'amore fraterno tutti lo sapevano, perchè i casi della loro vita l'avevano più volte messo in rilievo; ma i particolari della morte del Principe (che narreremo appresso) provarono a tutti che quest'amore nel cuore del re era più vivo e profondo di quanto umanamente si poteva immaginare. E il popolo italiano fu commosso alla conoscenza di questi particolari, e vide in essi una nuova prova del cuore del suo re e del felicissimo accordo d'idee e di sentimenti che regna fra tutti i membri della nostra dinastia.

L'elezione a re di Spagna.

Se fra noi ognuno potè apprezzare in Amedeo le alte virtù di soldato, di cittadino, di principe; fuori d'Italia, da avvenimenti straordinari, Egli fu chiamato a dimostrarsi modello di cavalieresco lealtà sul trono.

Dopo la rivoluzione spagnuola del 1868, che balzò dal trono la dinastia dei Borboni, avendo le Cortes votato una costituzione che ristabiliva la forma monarchica di governo, la corona venne dapprima offerta a un principe di casa Hohenzollern, la cui accettazione, quantunque poi ritirata, fu, se non la causa, l'occasione della guerra franco-germanica.

Mentre francesi e tedeschi si battevano per la questione del re di Spagna, gli spagnuoli erano sempre senza re e, quel che è peggio, senza una forma stabile di governo. Per uscire da questa situazione, si rivolsero all'illustre casa di Savoia offrendo il trono di Spagna al secondogenito del nostro re e pregando con insistenza perchè venisse accettato.

L'offerta lusingava il nostro amor proprio. Al nostro governo non pareva conveniente che l'Italia facesse il

gran rifiuto. Non mancavano le obiezioni: difficoltà a chi assumesse di reggere un popolo uscito allora dalla rivoluzione; diffidenze che un re straniero avrebbe suscitato nel popolo e che i periti non avrebbero mancato di sfruttare, facilità di pronunciamenti militari, pericolo di guerre civili, e via dicendo. Malgrado ciò prevalse nel governo il consiglio che si dovesse accettare l'offerta.

Anche Vittorio Emanuele era di questo avviso. La fortuna della propria Casa e il conosciuto valore del figlio gli promettevano una buona riuscita. Restava a vincere la modestia e la ritrosia del principe che, nato e cresciuto in Italia, i cui destini si erano unimesciuti con quelli della sua famiglia, amava questo paese, per cui aveva combattuto, per cui aveva nutrito tante speranze che s'erano realizzate, dove aveva scelto la sua compagna, dove gli erano nati due figli, dove si vedeva circondato dall'affetto di tutti, dove suo padre era salito a tale altezza che da secoli e secoli nessuno vi ebbe mai. In questa patria il nostro principe non sapeva staccarsi. Ma i desideri del re, i consigli del governo e la speranza di poter aiutare un popolo a risorgere dallo stato di prostrazione in cui era caduto, indussero il Duca a cedere. Allora Vittorio Emanuele rispose affermativamente, in massima, alle istanze del governo spagnolo; ma pose per condizione che la maggioranza delle Cortes fosse favorevole al nuovo sovrano e che tutte le potenze d'Europa dessero il loro consenso.

Fatto sicuro dell'adesione del re e del principe, condizionata come si è detto, il governo spagnolo, nel corso del mese di ottobre 1870, comunicò alle varie corti d'Europa la candidatura del Duca d'Aosta. Adorirono con amichevoli parole per l'Italia e per il suo amato principe la Gran Bretagna, il Belgio, il Portogallo, la Francia, la Svezia e Norvegia, la Confederazione della Germania del Nord, l'Olanda, l'Austria e la Turchia. La Russia, secondo i suoi principi di diritto internazionale, si astenne dal dare qualsiasi giudizio.

Adempito così ad una delle condizioni poste all'acclamazione del trono di Spagna per parte del principe Amedeo, il governo spagnolo si accinse all'adempimento della seconda, presentando alle Cortes, il 13 novembre 1870, come candidato alla corona il Duca d'Aosta. In quest'occasione il generale Prim fece le lodi dell'augusto candidato, dicendo che egli « era degno di conquistare l'amore di tutti gli Spagnuoli, come già se n'era guadagnata l'ammirazione ». Qualche voce di protesta partì dai deputati legitimisti e da una fazione che aveva per candidato il principe Antonio d'Orléans, duca di Montpensier. Ma il generale Prim, ch'era assicurato la maggioranza, non tenne conto dello sgarbo dei pochi avversari.

Il 4 novembre, Sagasta, ministro degli esteri in Spagna, mandò una circolare agli ambasciatori spagnuoli presso le Corti straniere, annunciando loro l'avvenuta presentazione ufficiale di Amedeo di Savoia come candidato al trono. Il Duca di Montpensier cercò di creare imbarazzi, ma non trovò seguito. Un altro candidato di un piccolo gruppo, il generale Espartero, ebbe invece a dichiarare che rifiutava la candidatura ed approvava la scelta del principe italiano, per non prolungare l'agonia della Spagna.

L'elezione ebbe luogo il 16 novembre. I legitimisti uniti ai repubblicani tentarono di sollevare incidenti clamorosi per ritardare la votazione; ma Ruiz Zorilla, che presiedeva, li tenne a freno. Finito lo scrutinio, fu accertato il seguente risultato delle Cortes:

Duca d'Aosta	191
Repubblica federale	60
Duca di Montpensier	27
Duca della Vittoria	8
Repubblica unitaria	3
Principe Alfonso	2

Il presidente Zorilla proclamò Re il Duca d'Aosta, la votazione in suo favore avendo superato la maggioranza assoluta dei componenti le Cortes (344).

Il presidente levossi quindi in piedi e disse:

Io credo, signori deputati, che abbiano compiuto un'opera grande e solenne pel bene di tutti e per la felicità della Spagna; io credo che la patria dica a noi tutti: Non più sangue, non più rovine, non più guerre civili, non più partiti di oppressori e di oppressi, non più partiti che godono a spese altrui. Unione e pace, libertà ed ordine.

Io credo che la maggioranza degli spagnuoli che non presero parte attiva nelle discordie politiche di questi ultimi anni, che la Spagna, la quale non si agita continuamente nell'arena delle lotte politiche, dica agli uni che è troppo tardi per retrocedere, perchè si ritornerebbe ai mali del passato, e agli altri che è troppo presto per andare innanzi, perchè non si deve fare temerariamente una prematura prova dell'avvenire.

Dio ha condannato il dispotismo del re; però Dio non volle pronunciare l'ultima parola per l'assoluta ed intera emancipazione dei popoli. Avete dunque il dovere di rimanere entro i confini della Costituzione; e quella che abbiamo è tale che non ve n'è di più liberale in Europa, né nel mondo intero; e se le vostre dottrine fossero possibili, avreste tutti i mezzi di farle trionfare senza ricorrere alla violenza.

Qualunque siano le opinioni che si dividono, io so che gli uni difenderanno il Re con entusiasmo e gli altri aspetteranno i suoi atti per giudicarlo.

Però, io so pure che tutti lo aspetteranno, perchè venne eletto dal voto solenne dell'assemblea costituente, e questa è la rappresentanza augusta della nazione spagnuola.

Questo discorso fu ricoperto da frenetici applausi.

Venne subito inviato a Firenze il colonnello Garcia Cabrera, latore di una lettera per Vittorio Emanuele. In essa il governo spagnuolo domandava l'adesione del gran re, affinchè il voto delle Cortes non rimanesse senza effetto, e assicurava che la grande maggioranza del popolo, l'esercito e l'armata plaudivano all'elezione di Amedeo di Savoia. Vittorio Emanuele rispose compiacendosi che

gli sforzi della reggenza per consolidare le istituzioni liberali fossero secondati dal paese.

Intanto, nella notte del 24 novembre 1870, partiva da Madrid con onori reali una deputazione delle Cortes, composta di 24 membri e capitanata da Ruiz Zorilla e, imbarcatisi a Cartagena sulle navi della flotta, si diresse a Genova. Quivi lo squadrone (5 navi) dovette fare 3 giorni di quarantena a motivo della febbre gialla che ora scoppiava in alcuni luoghi del littorale spagnuolo. Il 3 dicembre la deputazione giunse a Firenze, ove era ancora in corte del re d'Italia, ed il giorno 4, a Palazzo Pitti, ebbe luogo il ricevimento solenne. Oltre ai principi di Casa Savoia, vi assistevano i presidenti delle due Camere, i membri dei grandi Corpi dello Stato, e gli ufficiali generali della Guardia Nazionale, dell'Esercito e dell'Armata. Alla destra del Re era il Duca d'Aosta. L'inviato straordinario e ministro plenipotenziario di Spagna, Don Francesco de Paula De Montemar, presentò la deputazione, il cui capo Ruiz Zorilla, rivolgendosi in prima a Vittorio Emanuele, pronunciò questo parole:

Sire,

Veniamo quali rappresentanti delle Cortes costituenti ad offrire a Vostro figlio S. A. R. il Duca d'Aosta la Corona di Spagna, ed essendo V. M. il capo della famiglia dell'illustre Principe, si è a Voi che ne domandiamo rispettosamente il permesso.

Prima che V. M. ce lo accordi, come speriamo, ci deve essere lecito di esprimere la nostra profonda riconoscenza per gli onori e le cortesie di cui siamo stati oggetto dal momento che ci avvicinammo alle coste italiane.

Avendo ricevuti questi onori a causa del mandato e della rappresentanza di cui fummo investiti, compiremo al grato dovere di comunicare queste prove di considerazione e di benevolenza alle Cortes Costituenti, come ora, ritenendoci quali suoi fedeli interpreti, inalziamo voti al Cielo per la prosperità del Vostro Regno, per la felicità e per la grandezza dell'Italia.

Vittorio Emanuele rispose:

Con la vostra domanda, signori, voi rendete un grande onore alla mia dinastia e all'Italia, e chiedete un sacrificio al mio cuore.

Accordo al mio amato figliuolo il consenso di accettare il glorioso trono a cui la chiama il voto del popolo spagnolo.

In confida che, mossa l'aiuto della divina Provvidenza e la fiducia della vostra nobile nazione, egli potrà compiere la sua alta missione per la prosperità e la grandezza della Spagna.

Allora il signor Zurillo rivolse al principe Amedeo il seguente discorso:

Serenissimo Signore,

Le Cortes Constituenti della nazione spagnola, nel terminare il grave e delicato incarico ricevuto da liberissimo suffragio del Popolo, nella solenne pubblica seduta del 16 del passato novembre, hanno eletto Vostra Altezza ad occupare il Trono.

Per l'onorevole fiducia in voi riposta dalle Cortes, veniamo a sostituire a Vostra Altezza il voto della rappresentanza di un popolo padrone dei suoi destini, e ad invitarvi ad accettare quella spontanea offerta, cingendo la Vostra fronte della Corona di Spagna, che con gloriose gesta, già cento monarchie hanno illustrato.

Non è qui il luogo di enumerare le cause della nostra recente rivoluzione politica; ma rammentiamo a V. A. che la nostra storia patria ad ogni sua pagina ricorda la lealtà verso i monarchi, la fedeltà ai giuramenti, e in pari tempo l'affetto e la tenerezza con cui il popolo spagnolo seppe sempre rivendicare i suoi privilegi e le sue libertà.

Il sentimento monarchico della nazione spagnola, scolpito per una non interrotta tradizione di secoli nel cuore delle diverse classi sociali, ed unito oggi in stretta alleanza coll'idea del diritto moderno, rende che la monarchia, che rappresenta le nostre glorie e riempie il nostro passato, rimanga fondata sulla sovranità nazionale, e si perpetui col consenso di tutti, forte della indubitabile legittimità della sua origine. Per tal modo contribuirà efficacemente alla prosperità ed alla grandezza del paese, scopo dei nostri sforzi, oggetto costante delle nostre più vive speranze. Per condurre a termine felice questa impresa grandiosa, le Cortes di Spagna hanno cercato nella Casa di Savoia, che seppe identificarsi col sentimento nazionale della nobile Italia, e guidarla a prospera fortuna col mezzo di

libere istituzioni, un Principe, per investirlo della dignità augusta, e concedergli le alte prerogative che la Costituzione del 1809 attribuiva al monarca.

La Spagna spera trovare in V. A. un Re, che accenduto dall'amore della nazione, e sollecito della sua felicità, procuri chiudere le ferite aperte nel cuore della Patria da continue sventure, che affievolirono la potenza colla quale in altri tempi riuscì indovinando e secondando il genio dell'immortale granvete, a conquistare alla civiltà un nuovo mondo, mentre colle sue gesta innalzava l'antico allo splendore della sua gloria.

Comandamento, la patria di tanti eroi non è morta né all'avvenire né alla speranza. Stava già decaduta e prostrata, quando al principio di questo secolo, prigioniero il suo Re, invaso il suo territorio, essa maravigliò il mondo coll'ardimento, coll'eroismo con cui seppe combattere, finché scacciò dal suo suolo l'invasore, e recuperò la sua calpesta indipendenza.

Popoli che tuttora sperano con virile energia, e che sanno scrivere nel tempo dell'immortalità i nomi dei loro figli e delle loro città, hanno diritto di credere tranquilli i loro infanti, e di sperare che la Provvidenza accordi compenso ai loro mali col chiamarli a nuovi e a più alti destini.

In nome del popolo spagnolo, noi, suoi rappresentanti, vi offriamo la Corona. Compunta la nostra onorevolissima missione, spetta a V. A. rivivere se il reggere i destini di Spagna i cui fasti antichi si confusero talvolta con quelli della vostra famiglia, ed i cui antichi Re sono vostri avi, offra stimolo sufficiente all'elevato cuore di un giovane Principe, desideroso di emulare co' suoi atti i grandi esempi de' suoi predecessori.

Rispose il Duca d'Aosta con voce alquanto commossa:

Signori!

L'eloquente discorso dell'onorevole vostro presidente ha accresciuto la naturale e profonda commozione, che il voto dell'Assemblea Costituente di Spagna aveva già prodotto in me. Con grato animo io vi esprimerò brevemente le ragioni per cui mi risolvo ad accettare, come accettai davanti a voi, coll'assistenza di Dio e col consenso del Re, mio padre, l'antica e gloriosa Corona che voi venite a offrirmi.

Dio mi aveva già concesso un destino invidiabile. Nato da illustre Dinastia, partecipando alle glorie ed alle fortune della vetusta mia Casa, senza avere la responsabilità del governo, io mi vedevo aperta dinanzi una via agevole e venturosa, a cui, come non sono mancati nel passato, non sarebbero venute mai meno nell'avvenire le occasioni di servire utilmente la mia patria.

Voi siete venuti, onorevoli signori, a dischiuderemi innanzi un ben più vasto orizzonte. Voi mi chiamate ad adempere obblighi, in ogni tempo, ma in questa nostra età più che mai, formidabili. Fedele alle tradizioni dei miei avi, che non si arrestarono mai né davanti al dovere né in faccia al pericolo, io accetto la nobile ed alta missione che la Spagna vuol affidarmi, sebbene io non ignori le difficoltà del mio nuovo compito e la responsabilità che assumo dinanzi alla storia. Ma io confido in Dio che veda la rettitudine delle mie intenzioni e confido nel popolo spagnolo, in giustamente superbo della sua indipendenza, delle sue grandi tradizioni religiose e politiche e che ha dato la prova di saper congiungere col rispetto dell'ordine il culto passionato ed inalienabile della libertà.

Onorevoli signori, io sono ancor troppo giovane, troppo poco noto sono i fatti della mia vita, perchè si possa attribuire a merito mio la scelta che la nobile nazione spagnuola ha voluto fare della mia persona. Vi avete pensato, se non certo, che la Provvidenza volle accordare alla mia giovinezza il più fecondo ed il più utile insegnamento: lo spettacolo di un popolo che riconquistò la sua unità e la sua indipendenza, intrinseco l'intimo accordo col suo Re e la pratica fedele delle libere istituzioni. Voi vedete che il vostro paese, a cui la natura prodigò tutti i suoi doni e la storia tutte le sue glorie, gode non pure di celesti felici accordi, che ha fatto e che farà sempre, io lo spero, la prosperità dell'Italia. E alla gloria di mio padre, alla fortuna del mio paese che io sono debitore della vostra elezione, e per rendermene degno, io non posso che seguire fedelmente l'esempio delle tradizioni costituzionali a cui sono educato.

Soldato nell'esercito, io sono, o signori, il primo cittadino dinanzi ai rappresentanti della nazione. Gli eroi della Spagna son pieni di nomi gloriosi: grandi cavalieri, mirabili grandi capitani, navigatori, re famosi. Io non so se mi toccherà la fortuna di versare il mio sangue per la nuova mia patria, e se mi sarà dato di aggiungere qualche pagina alle tante che celebrano le glorie della Spagna. Ma in ogni caso io son ben certo, pochè ciò dipende da me e non dalla fortuna, che gli spagnuoli potranno sempre dire del Re da loro eletto: la sua lealtà si manifestò al di qua delle bitte dei partiti, egli non ha altro in cuore che la concordia e la prosperità della nazione.

Il discorso del principe fu accolto dalla deputazione spagnuola col grido di: *Viva il Re di Spagna!* Quindi l'on. Visconti Venosta, nostro ministro degli esteri, diede lettura dell'atto costitutivo, che fu redatto nei seguenti precisi termini:

In nome delle Santissime ed Indissolubili Trinità, Padre, Figliuolo e Spirito Santo.

L'anno del Signore 1870, addì 4 del mese di dicembre, alle ore dodici meridiane, in Firenze, nel palazzo di S. M. Vittorio Emanuele II, Re d'Italia.

Le Cortes Sovrane Costituenti di Spagna hanno, con voto del 16 novembre di quest'anno 1870, eletto Re di Spagna S. A. R. il principe Amedeo di Savoia, duca d'Aosta, ed all'effetto di presentare a S. M. il Re Vittorio Emanuele ed al principe eletto il voto delle Cortes, fu delle medesime inviata a Firenze una nobilissima deputazione, presieduta da S. E. Don Manuel Ruiz Zorilla.

Introdotta la deputazione delle Cortes Sovrane Costituenti di Spagna nella sala del trono, il presidente ha annunciato che nella tornata del giorno 16 novembre 1870, dopo la votazione delle Cortes Costituenti, il duca d'Aosta fu proclamato Re degli Spagnuoli.

S. M. Vittorio Emanuele II, Re d'Italia, ha manifestato il suo reale consenso a che l'Augusto suo figliuolo secondogenito, S. A. R. il principe Amedeo di Savoia, duca d'Aosta, accetti la corona di Spagna.

E S. A. R. il principe Amedeo di Savoia, duca d'Aosta, avuto il consenso del suo reale Genitore, ha dichiarato solennemente di accettare con l'aiuto di Dio l'insignimento, per sé e i suoi discendenti e successori legittimi, la Corona presentatagli dalla nazione spagnuola.

E perchè costui in forma solenne degli atti compiuti nella presente fausta circostanza, d'ordine di S. M. il Re; Noi, nobile Emilio Visconti Venosta, ministro segretario di Stato per gli affari esteri, notaio della Corona;

Al cospetto di S. M. Vittorio Emanuele II, Re d'Italia;

Al cospetto similmente di S. A. R. il Principe Umberto di Savoia, Principe di Piemonte,

di S. A. R. il Principe Amedeo di Savoia, duca di Aosta;

di S. A. R. il Principe Eugenio di Savoia-Carignano;

Alla presenza dei testimoni designati da S. M. le Loro Eccellenze i cavalieri dell'Ordine Supremo della SS. Annunziata, marchese Gino Capponi, cav. Enrico Cudini, generale d'armata, conte Luigi Federico Menabrea, lungotenente generale e cav. Urbano Rattazzi;

Altezzano rogato quest'Atto pubblico in doppio originale, al quale, datane lettura, appresso di proprio pugno la firma, S. M. il Re, S. A. R. il Principe Amedeo di Savoia, i reali Principi della famiglia di S. M., il Presidente ed i membri della Deputazione delle Cortes Sovrane, Costituenti di Spagna.

Si sottoscrissero con Noi i testimoni e abbiano quindi apposto il nostro sigillo.

Fatto in Firenze, addì quattro dicembre milleottocentoottanta
Firm.

Amedeo di Savoia.

Manuel Ruiz Zorrilla

Felix Garcia Gomez, *deputato vicepresidente.*

Capitán Seg. Montero, *deputato vicepresidente.*

Augusto Ullua, *deputato.*

El Injefe de Truan, *deputato.*

Cristóbal María de Herrera, *deputato.*

Conde de Enciso, *deputato.*

Vict. Balaguer, *deputato.*

Carlos Navarro y Rodrigo, *deputato delle Baleari.*

Pascual Nodas, *deputato.*

Ed. Gasset Artime, *deputato.*

Isor Roset, *deputato.*

El M. de Sardoal, *deputato.*

Mig. Jalen Marquis de Torrecorgaz, *deputato.*

Francisco Barrancos, *deputato.*

El Marquis de Valde-Guerrero, *deputato.*

Luz Alcalá Zamora, *deputato.*

Juan Pílar y Valera, *deputato.*

S. Herrera, *deputato.*

S. Luis Alvarado, *deputato.*

P. Romero y Robledo, *deputato.*

Juan Valera, *deputato.*

Gabriel Rodríguez, *deputato.*

Antonio Polau, *deputato.*

Ant. Matas Moreno, *deputato.*

M. de Llano Peres, *segretario.*

P. y Carratalá, *deputato segretario.*

Mariano B. Montaner, *deputato segretario.*

Vittorio Emanuele.

l'imbric di Savoia.

Eugenio di Savoia

G. Capponi.

E. Cialdini.

Luigi Federico Menabrea.

Urbano Rattazzi.

Il Ministro Segretario di Stato per gli affari esteri.

Notaro della Corona

VISCONTI-VENONIA.

Ventisei mesi di regno.

Così Amedeo di Savoia salì sul trono di Spagna e l'Italia, partecipe alle gioie come ai dolori della sua dinastia, ne fu sinceramente lieta, non per sé, che perdeva un principe valoroso, ma per la nazione sorella, a cui augurava che il nuovo re segnasse il principio di un nuovo e più fortunato periodo di storia.

Il 5 dicembre 1870 in Palazzo Vecchio a Firenze aprivasi l'XI legislatura del Parlamento, sotto la viva impressione della grandezza degli eventi che in quell'anno si erano compiuti.

Re Vittorio Emanuele rivolse memorando parole ai rappresentanti della nazione e, raccomandando ai due fatti più notevoli, disse:

Il nostro diritto su Roma Noi lo avevamo sempre altamente proclamato, e di fronte alle ultime rivoluzioni, cui mi condusse l'amore della patria, ho creduto dover mio di emulare i nazionali comizi.

Con Roma capitale d'Italia, ho scelto la mia primizia e coronato l'impresa che, ventitre anni or sono, veniva iniziata dal magnanimo mio Genitore.

Il mio cuore di Re e di Figlio prova una gioia solenne nel salutare qui raccolti per la prima volta tutti i rappresentanti della nostra patria unita, e nel pronunciare queste parole: *L'Italia è libera ed una, ormai non dipende più che da noi il farla grande e felice.*

Mentre l'Italia si inoltra sempre più sulle vie del progresso, una grande nazione, che lo è sorella per stirpe e per gloria, affida ad un mio Figlio la missione di reggere i suoi destini.

Io sono lieto dell'onore che, reso alla mia Dinastia, è reso insieme all'Italia, e mi auguro che la Spagna grandeggi e prosperi mediante la lealtà del Principe e il senso del popolo.

Chiesto accordo e il più saldo fondamento degli Stati moderni, che vedono così assicurato dinanzi a loro un lungo avvenire di concordia, di progresso e di libertà.

La sera di Natale dello stesso anno 1870, il nuovo re di Spagna si divideva commosso dal padre e partiva per la Spozia, dove, separatosi dal fratello Umberto e da suo cugino il principe di Carignano, s'imbarcava il 26 per Cartagena fra le salve delle due squadre italiana e spagnuola, e accompagnato dai voti della sua antica patria.

Ma non aveva ancora posto piede sul suolo della Spagna, che il generale Prim, il più caldo fautore della sua candidatura, l'unico uomo forse capace di mantenerlo, come ministro del re, un governo forte, cadeva assassinato per mano di sicari. La sera del 28 dicembre, mentre tornava dal palazzo delle Cortes al ministero, ebbe una bomba scagliata contro la carrozza e ne rimase mortalmente ferito. Mort il 30 dicembre, lo stesso giorno in cui sbarcava a Cartagena il re, che per mezzo suo aveva acquistato la Corona. Gli assassini prezzolati sfuggirono ad ogni ricerca; i mandanti, manifestamente avversari politici, rimasero sconosciuti. La morte di Prim, nel momento in cui sembrava aver egli raggiunto la meta de' suoi sforzi, fece su tutti la più profonda impressione e parve cattivo augurio, che gli avvenimenti successivi non smentirono.

All'arrivo del re, la capitale era in lutto; pure fece ad Amedeo cordialissima accoglienza. Prima cura di lui fu di recarsi al Santuario di Atocha, dove era stata sepolta la salma del generale Prim, poi si recò a Palazzo. Lo stesso giorno (2 gennaio 1871) prestò giuramento alle Cortes, ove ebbe dimostrazioni di straordinaria simpatia. La formula del giuramento era questa: « accetto la costituzione e giuro di osservare e far osservare le leggi dello Stato. » E, per quanto fu in lui, mantenne strettamente la parola.

Con quali intendimenti egli salisse al trono appare chiaramente dalle bellissime parole che pochi giorni appresso disse al generale Cuidini, ambasciatore d'Italia a Madrid, in missione straordinaria:

Signor ambasciatore!

Il mio augusto e rispettato Genitore, incaricando di così alta missione una persona tanto illustre, ha dato certamente una nuova e splendida testimonianza del grande amore che mi professa; amore tanto immenso che giammai potrò abbastanza compensare, per quanto grande ne sia il mio desiderio, che durerà in me quanto la vita.

L'Italia nell'accogliermi, la Spagna procedendo sopra il capo il grave peso della sua antica e gloriosa Corona, hanno forse troppo confidato nelle mie forze; sperando la prima che io, di lei Figlio, possa aggiungere lustro alla fama imperitura che l'ha resa tanto magna fra tutti i popoli; chiedendomi l'altra che io con le mie forze e facoltà risplendessi per lei, in mezzo alle sue grandi ed inevitabili sventure, nuovi giorni di prosperità e di grandezza. Ma, se a tanto non giungeranno le mie forze, ne basterà l'intera mia vita che devo consacrare a questo scopo, spero che Dio, vedendo quanto son pure le mie intenzioni, vorrà benedire i miei sforzi e concedermi il necessario vigore perchè non mi manchi coraggio e volontà.

Ammonstrato da alti insegnamenti, guidato da salutar esempi, posso apprezzare quanto siano mutati, per il progresso dei fatti e l'influenza delle idee, le leggi della politica e i procedimenti di governo, e come alla pericolosa azione degli antichi sistemi, tante volte condannati dalla morale, siano succeduti i mezzi naturali e benefici che racchiudono le istituzioni della libertà costituzionale, le quali sono il più completo simbolo dell'armonia tra la nazione ed il Re, ed il più efficace aiuto a quel progresso che aspira al concorso di tutte le intelligenze, all'esercizio di tutti i diritti per comune guerdoglio di tutti gli interessi.

Per ciò che riguarda l'Italia, spero da voi, generale, dalle vostre alte qualità, dalla vostra nobile intelligenza, dal patriottismo di cui date tante prove, che coopererete col mio governo a stringere i vincoli che riuniscono due nazioni, le quali, rette da istituzioni simili fra loro, non possono a meno di essere mosse da uguali propositi, e di procedere verso il medesimo fine.

Le roseo speranze presto svanirono; ma non venne meno in Amedeo di Savoia la generosità dei propositi.

Non rifaremo la storia di quel breve ma agitatissimo regno, nè degli sforzi del giovane re per tranquillizzare il paese straziato dalle fazioni e dalla guerra civile, pur mantenendosi sempre nei limiti della costituzione, rifiutando i consigli di personaggi spagnuoli notorevolissimi,

che, in buona fede o no, gli indicavano il colpo di stato come unico mezzo di uscire da una situazione disastrosa, e tenendo sempre presenti alla memoria i consigli del padre, che si compendavano in queste parole: «osservanza del giuramento, rispetto al voto della maggioranza parlamentare.»

Al momento di cingere la corona, egli ben sapeva come le condizioni interne della Spagna fossero tali da non permettergli un quieto vivere. Erano fin dal principio uniti contro di lui, non solo i partiti avversari al governo monarchico, ma tutti quelli che avrebbero voluto un monarca diverso da lui. Ma s'affidava Amedeo alla coscienza del proprio valore, all'onestà delle proprie intenzioni, e sperava che le virtù, onde i principi di Casa Savoia divennero l'idolo delle popolazioni italiane, avrebbero ottenuto lo stesso effetto in Spagna.

Per un momento parve che le virtù del principe avessero fatto breccia nel cuore del popolo e che gli avversari, pur mantenendosi tali di sentimento, avessero deposto le armi, ma fu breve illusione. Non solo le fazioni nemiche continuavano la loro opera demolitrice, ma il partito stesso che aveva propugnato l'elezione d'Amedeo, esagerando i propri diritti alla gratitudine, pretendeva fare del nuovo re un docile strumento da adoprarsi a proprio vantaggio, poi, per compire l'opera, si divideva in due: i zarillisti e i sagastiani.

Mentre i partiti si dilaniavano alla capitale, la guerra civile straziava le provincie. Un'insurrezione carlista scoppiò nel nord della Spagna. Il maresciallo Serrano, inviato a sedarla, aveva ricevuto da Amedeo istruzioni di procedere colla maggiore intemperanza possibile. Dopo qualche scontro, in cui gli insorti furono battuti, Serrano promise l'amnistia per tutti, compresi gli ufficiali e i soldati che s'erano arruolati nelle bande. Ma neppure quest'atto di clemenza incredibile giovò. E se variavano gl'intendimenti di questi moti, secondochè erano promossi da carlisti, da alfonsisti o da repubblicani, i risultati erano

sempre identici: mantenere la Spagna in continua convulsione, e rendere impossibile ogni governo.

C'era più di quanto fosse necessario per istancare l'uomo più paziente o scoraggiare il più audace, pure Amedeo continuava per amore alla nuova patria e per sentimento della propria dignità.

Gl'Italiani pensavano con trepidazione all'avvenire dell'ottimo principe ed erano altieri dell'opera sua, quando nel luglio 1872, un orribile attentato commosso l'Italia e la Spagna, e sollevò un grido d'indignazione in tutto il mondo. Il re era stato avvertito che, probabilmente nella notte dal 17 al 18 detto mese, si attenterebbe alla sua vita; ma non per questo aveva voluto modificare le sue giornaliere abitudini e si era trattenuto nel giardino del Buen-Retiro fino a tarda sera, assieme alla regina, che, pur conoscendo il pericolo, non aveva voluto separarsi dal suo caro consorte. Al ritorno a Palazzo, in via dell'Arenal, uomini situati a breve distanza gli uni dagli altri ricoverarono la vettura reale con replicati spari di tromboni e di rivoltello. Al primo colpo il re s'alzò dicendo semplicemente: *ci siamo*; ma l'aiutante di campo, brigadiere Burgos, che stava dirimpetto ai sovrani, obbligò il re a sedere, affinché restasse più riparato. Gli assassini avevano usato lo stesso stratagemma già riuscito contro il generale Primo. Una vettura pubblica attraversò la strada ed impigliò le sue ruote con quelle della carrozza reale per impedirle di proseguire; ma il disegno andò a vuoto, grazie all'energia del cocchiere del re, che rovesciò l'altro di seggio quando le vetture erano già incagliate e, sforzando i cavalli dell'una e dell'altra, le trascinò ambedue attaccate e coi cavalli feriti fin sulla piazza del palazzo.

I sovrani rimasero illesi.

Qualche agente di polizia vigilava e, se non riuscì ad impedire il delitto, ottenne almeno che non restasse del tutto impunito; nell'atto stesso dell'assalto cadde morto uno degli assalitori, due rimasero prigionieri, uno dei quali ferito.

L'indignazione fu generale. Il coraggio del re, la serenità d'animo della regina, produssero un sentimento di universale ammirazione; vi furono a Madrid nuove e clamorose dimostrazioni d'affetto ai sovrani e di esecrazione per gli assassini; ma la situazione del paese restò la stessa.

Amedeo diede contezza all'augusto suo genitore del terribile pericolo ond'era miracolosamente scampato con questo semplicissimo telegramma: *Prezenga V. M. che verera siamo stati oggetto di un attentato. Grazie a Dio, siamo completamente salvi.*

Vittorio Emanuele trovavasi in quei giorni nella valle d'Aosta, intento al suo prediletto passatempo della caccia. Il telegramma gli fu inviato sulla montagna di Baula, lo lesse convulsivamente e ne provò un dolore più facile ad immaginarsi che ad esprimersi, proruppe in espressioni angosciose di risentimento e di cordoglio. Ricordava tutti gli sforzi che aveva fatto per vincere la ripugnanza di suo figlio a lasciare la patria e salire sul trono di Spagna, ed il pensiero di averlo esposto a così grave pericolo lo angustava oltre ogni dire. Lasciò precipitosamente la montagna, ed appena giunto all'accampamento, dove per suo uso era stabilita una stazione di telegrafo elettrico, spedì al re Amedeo un telegramma di conforto e di congratulazione per lo scampato pericolo; ma per parecchi giorni non fece senonchè discorrere dell'infame attentato e non sapeva darsene pace. Negli impati però del suo paterno e giusto dolore non cessò mai dal raccomandare al figlio di perseverare coraggiosamente e lealmente nella incominciata impresa, e dimostrare alla Spagna ed all'Europa che i principi di Casa Savoia rimangono ad ogni costo scrupolosamente fedeli alla loro parola.

Il giorno susseguente all'attentato, il re Amedeo passeggiava a piedi, senza scorta per le vie di Madrid.

Continuò ad adoprarsi serenamente per la tranquillità e la prosperità della Spagna, pronto ad affrontare per questo scopo anche la perdita della vita, ed imponendo

luttando al suo cuore il massimo sacrificio, quello di vedere la sua cara ed affezionata consorte, trepidante e agitata continuamente per la sorte di lui, illanguidire come un fiore trapiantato in terreno duro e sotto un cielo avverso.

Ma quando finalmente si convinse che gli era impossibile di fare il bene della Spagna, quando intravede la possibilità di dovere un giorno puntellare il trono colà forza, allora il figlio di Vittorio Emanuele preferì di abdicare e di tornare in Italia come n'era partito, cavallerescamente solo e colle mani nette di sangue. La gloria di essere capo stipite di una dinastia sul trono di Carlo V non lo sedusse, al titolo regio di là de' Pirenei, inviso a una gran parte della popolazione, preferì il titolo ducale al di qua delle Alpi, circondato dal rispetto e dall'amore di tutti; se la patria d'elezione disperdeva in sterili conflitti la sua immensa attività e si mostrava restia a seguire il giovane monarca sulla via che avrebbe potuto condurla a prosperità e grandezza, la patria dov'era nato proseguiva alacramente sulla via operata da Vittorio Emanuele e apriva le braccia al suo duca d'Aosta, lietissima di rinvenerlo.

Già nella mente di Amedeo si maturava il progetto dello volontario abdicazione, quando un'occasione, piccola in apparenza, ma di grave momento per un animo onesto e per un carattere militare, lo spinse ad effettuarlo.

Dal ministro della guerra gli fu sottoposto un decreto per la promozione di un ufficiale superiore, che i suoi committenti reputavano indegno del suo grado. Il Re fece qualche osservazione e rimandò ad altro giorno la firma, poi nel Consiglio dei ministri procurò di far intendere che la promozione proposta sarebbe stata dannosa alla disciplina, ma il ministro della guerra insistè nell'invocare la firma reale, minacciando dimettersi, se la promozione non veniva acconsentita. Allora il Re, prevedendo come una crisi ministeriale avrebbe aggra-

vato la già troppo incerta situazione politica, firmò, sebbene a malincuore.

Appena pubblicato questo decreto, un buon numero di ufficiali diede le sue dimissioni come atto di protesta. Ciò costituiva una prova evidente che il disordine morale cominciava a penetrare nell'esercito; se non era ancora un *pronunciamiento*, nel senso spagnolo della parola, era qualche cosa di simile. Nell'esercito italiano Amedeo non aveva mai visto atti di protesta contro un decreto del Re. Principe leale e dignitoso, non esitò ad accettare subito quelle dimissioni, affinché non rimanessero nell'esercito, neppure per un giorno, finché egli era a capo dello Stato, ufficiali ribelli alle istituzioni. Ma dopo avere apposto la firma a questo secondo decreto, si levò in piedi e disse al presidente del Consiglio: « *ho deciso di abdicare* ».

È fu irremovibile nella sua decisione. Fedele agli esempi della sua Casa, aveva raggiunto il massimo limite del sacrificio personale, pur di vedere effettuato il suo altissimo ideale di ridare la pace alla Spagna, ma non poté transigere con la propria dignità, né continuare a reggere un paese, dove ufficiali dell'esercito protestano contro il Re.

L'abdicazione avvenne l'11 febbraio 1873.

Nel messaggio alle Cortes, il Re diceva, che aveva accettato come un grande onore il reggere i destini di un paese profondamente turbato; che l'aveva accettato colla ferma risoluzione di osservare il proprio giuramento e rispettare la costituzione, e aveva creduto possibile di supplire colla propria lealtà alla propria inesperienza, ma che il desiderio lo aveva ingannato, perchè la Spagna era in lotta continua. « Se i nemici fossero stranieri — egli soggiungeva — io non rinuncierei, ma essi sono spagnuoli! Non voglio essere il Re di un partito, nè agire illegalmente. Credo che tutti i miei sforzi sieno sterili: rinuncio dunque alla Corona per me, per i miei figli e successori. »

E conchiudeva con queste parole di grande affetto alla Spagna, che qui riportiamo nel testo originale:

Estad seguros de que al desprendirme de la Corona no me desprendo del amor à esta España tan noble como desgraciada, y de la que no llevo otro pesar que el de no haberme sido posible procurarla todo el bien que un leal corazón para ella apetecía.

(State sicuri che, rinunciando alla Corona, non rinunzio all'amore per questa Spagna altrettanto nobile quanto disgraziata, e dalla quale non riporto altro rincrescimento che di non averne potuto procurare tutto il bene che il mio cuore leale le desiderava).

Ritorno in Italia.

All'indomani lasciò Madrid assieme alla regina, che da poco tempo aveva dato alla luce il terzo figlio Luigi. Erano trascorsi 25 mesi dall'assunzione al trono e sette dall'infame attentato. I reali di Spagna, ridiventati principi italiani, rimasero qualche giorno presso i reali di Portogallo, accolti affettuosamente dalla regina Maria Pia sorella di Amedeo e dal cognato re Luigi: poi per la via di Bordeaux e Marsiglia ritornarono in Italia. Il 9 marzo erano a Genova, l'11 a Firenze.

La notizia dell'abdicazione di Amedeo giunse in Italia improvvisa. Il governo, il Re, la nazione ne furono commossi, ma non spiacenti, perchè già tutti prima di Amedeo avevano perduta la speranza che i suoi sforzi, la sua abnegazione, il suo coraggio potessero riuscire. Non era un re detronizzato che ritornava fra noi, era un principe, un cittadino a cui era fallita, senza sua colpa, una missione di concordia, di grandezza, di pace, ed ora rientrava nel domestico focolare, felice se il suo

sacrificio personale avesse potuto ridare la quiete e la prosperità al paese che due anni prima l'aveva chiamato a regnare. Era un italiano che ritornava in Italia, dopo aver fatto onore alla patria, e gli italiani lo accolsero come si meritava.

Benchè giovane ancora, quando aveva accettato la Corona, egli non ignorava le immense difficoltà fra le quali andava a cacciarsi, e se non ebbe la certezza di vincerle, era sicuro di uscirne, in ogni modo, con onore, perchè era risoluto di fare, in ogni caso, il debito suo, seguendo l'esempio paterno. La sua virtù non era valsa a conservargli il trono; ma era valsa a farglielo scendere coll'ammirazione del mondo intero e il rispetto e la stima de' suoi stessi nemici. Come aveva accettato senza ambizione, così abdicò senza rammarico. Sul trono di Carlo V e di Filippo II fu re liberale e dalla loro reggia tornò tranquillamente al suo palazzo della Cisterna. Fu gloria dell'Italia l'aver dato alla Spagna tale esempio che non aveva mai avuto, e si può con sicurezza affermare che Amedeo beneficiò quel paese per la grandezza e l'efficacia dell'insegnamento, il quale non rimase sterile.

Fino dal 12 febbraio, all'indomani dell'abdicazione, il nostro presidente del Consiglio dei ministri scriveva al re Vittorio Emanuele: *Amedeo ritorna in Italia con più gran fama di principe lentissimo, saggio, animato. Dalla sua abdicazione il lustro di Casa Savoia non è scemato, ma accresciuto. Avrà senza dubbio accoglienza entusiastica in Italia e saranno la sua risoluzione e la condotta encomiate da tutta Europa.*

Il Senato del regno, nella seduta del 14 febbraio 1873 votava alla unanimità il seguente ordine del giorno:

Il Senato, commosso dall'improvvisa notizia dell'abdicazione del Re Amedeo di Savoia dal trono di Spagna, si rende interprete di un sentimento nazionale, esprimendo all'Augusto Principe la sua ammirazione, per la condotta altamente dignitosa, e francamente costituzionale da Lui

tenuta, ed assicurandolo, che, nel ritornare al paese che con rincretimento lo aveva veduto partire, vi troverà sempre quei sentimenti d'affetto e di devozione che lo hanno accompagnato dovunque.

Il senatore Carlo Papoli, svolse la mozione con le seguenti parole:

Signori senatori. Una notizia che ha un eco per tutta Europa, e dirò meglio per tutto il mondo, è quella dell'abdicazione del Re di Spagna, Amedeo di Savoia.

Nel mezzo di molti affetti, noi Italiani fummo orgogliosi vedendo il nostro valoroso Principe chiamato a reggere i destini della Spagna; ma ora, senza incommoventemente sidentrarsi nella disamina di avvenimenti politici interni di una nazione amica, noi dobbiamo essere orgogliosi altresì nel momento che egli depone la corona; perchè mostrò, compiendo l'atto sovrano, quella fermezza, quella dignità, quella tradizionale ereditaria lealtà di Casa Savoia, il cui Capo Augusto, Re nostro Vittorio Emanuele, è un esempio così luminoso. Conseguentemente ardiron sperare che il Senato vorrà accogliere la mia proposta, di significare alla persona del Principe Amedeo sensi ossequiosi d'ammirazione, che, mediante un ordine del giorno, ha l'onore di sottoporre all'approvazione di quest'illustre Consesso.

Il giorno seguente alla Camera dei deputati fu presentato un ordine del giorno, firmato da quasi tutti i deputati presenti, con a capo gli onorevoli Minghetti, Rattazzi e Crispi, così concepito:

La Camera dei deputati, commossa all'annuncio dell'abdicazione del Re di Spagna, commossa di farsi interprete dei sentimenti della nazione e memore che egli combattè per la patria italiana, dichiara all'Augusto Principe Amedeo, che l'Italia lo accoglierà oggi con maggior affetto e devozione, perchè ebbe ad ammirare in lui una condotta leale, dignitosa e nobilmente costituzionale.

L'ordine del giorno ebbe il seguente svolgimento:

MINGHETTI. — A me parrebbe veramente che il far molte parole fosse un menomare la grandezza del sentimento che ci anima. Mi basta notare che questa mozione viene spontanea egualmente da ogni banda della Ca-

mera, e senza distinzioni di partiti, ci siamo trovati congiunti tutti nel medesimo pensiero: talché, se alcuni fra i nostri colleghi non hanno firmato l'ordine del giorno, egli è solo perché non si trovavano presenti, e non ne ebbero sentenza.

L'Italia ebbe caro il principe Amedeo che sul campo di battaglia, valorosamente combattendo, versò il suo sangue per la patria, lo vide con riconoscimento allentarsi, pur comprendendo quanto vi era di nobile e di generoso nell'impresa che andava a tentare; lo ammirò sul trono perché egli pose in cima dei suoi pensieri la lealtà, la dignità, la fede al regime costituzionale liberale, le virtù comuni che sono proprie della sua famiglia.

Oggi che il Principe ritorna in Italia, a sua rappresentanza della nazione per dovermo fare incontro a Lui, ed esprimergli i nostri sentimenti di affetto e di devozione e dirgli che di cuore e sempre continueremo sul suo cenno e sul suo braccio, qualunque volta la patria possa aver di lui bisogno.

E non è a dubitare che la espressione di questi sentimenti della rappresentanza nazionale del popolo italiano tornerà bene accolta al suo animo gentile.

Sarà accolta estendo al nostro Re, il quale scorgere in essa una novella prova che a tutti i Principi della Dinastia di Savoia è legato il cuore della nazione con tale vincolo che nessun evento potrà disinghiare.

CITTI — A nome mio e dei miei amici debbo dichiarare che di gran cuore ci associamo a questa manifestazione dei rappresentanti della nazione. Lo facciamo tanto più volentieri, inquantochè la più parte dei membri della opposizione fu contraria a che il Duca di Aosta avesse accettato una Corona, che noi prevedevamo non avrebbe potuto restare sul suo capo.

Non eravamo convinti delle difficoltà della posizione. Noi sapevamo che le condizioni della Spagna erano tali che nessun Principe avrebbe potuto costituzionalmente governarvi, e che nessuna Monarchia costituzionale colà si sarebbe potuta assidere. Era in noi intima colta convinzione e volevamo inoltre che la nazione spagnuola restasse nella sua indipendenza e che da parte dell'Italia nessuna influenza si esercitasse su quella e su qualunque altra nazione, come non vogliamo che nessun'altra nazione ne meriti su noi.

Con tale convinzione, noi provammo un rincrescimento che la Corona di Spagna fosse stata accettata dal figlio del nostro Re. Ed ora siamo liettissimi nella risoluzione presa da lui, quantunque avremmo voluto, una volta Re Amedeo in Spagna, ch'egli avesse fatto ottima prova, e che quella

nazione avesse potuto costituzionalmente avviarsi a quel progresso civile che è nei nostri cuori.

Ei associamo dunque all'altra parte della Camera nell'applaudire al ritorno di un Principe al quale posasi il difficile dilemma, se dovesse cioè regnare colla violenza o abdicare, ha scelto la migliore delle posizioni, abdicando ad un trono sul quale non era possibile di restare se non con la violenza.

Con la violenza non si reggono i popoli ma con la libertà, e quando la libertà è praticata da coloro che stanno sul trono, essa è feconda per popoli non solo, ma anche per le dinastie, le quali, col mantenersi divengono durature.

Questo è il motivo che ci ha portato ad unirsi ai nostri colleghi i quali vedono agli opposti lanchi, ed io sono interprete del sentimento di tutti i miei amici nel dichiararlo qui alla Camera.

LAVEA, presidente del Consiglio — Il Ministero fa piano ai sentimenti generali ed agli elogi bene meritati che sono compresi nell'ordine del giorno presentato da gran numero di deputati, e che venne svolto dall'onorevole Minghetti.

Non dubito punto che un'espressione così salutare ed autorevole di siffatti sentimenti tornerà assai gradita all'illustre Principe, il quale ritorna in Italia dopo aver tentata una grande missione, che, qualunque non sia riuscita, per difficoltà forse insuperabili, non è però meno gloriosa per Lui.

Io non credo neanche che il suo esempio sia per tornare inutile alla stessa Spagna, la quale si ricorderà sempre della lealtà di quel Principe e di tutti gli sforzi che egli fece per avviarla sulla via del progresso, per conciliare l'ordine colla libertà e il rispetto ai principi costituzionali. Ne perimenti credo che il suo breve e travagliato regno sia riuscito utile all'Italia ed all'Europa. Sì, l'avvenire e la storia diranno se questo giudizio fosse fondato e se il tentativo dei due decenni non sia costituito realmente un servizio reso dal Principe all'Europa e particolarmente all'Italia.

La proposta fu approvata alla unanimità.

Il 12 marzo successivo, nella Camera stessa l'on. Biancheri, presidente, lesse la seguente lettera:

On. sig. Presidente!

Un'ardua missione mi fu offerta; l'accettai facendo il maggiore dei sacrifici, quello della mia cara patria

L'accettai per ridonare alla Spagna la pace, la tranquillità.

Più di due anni sono trascorsi. Più deciso, più tranquillo la lascio; con dolore lo dico.

Vedendo che la Spagna non poteva trovare in me la sua felicità, rinunciai alla mia Corona, dopo d'aver osservato fedelmente la costituzione che giurai.

Faccio ritorno in Italia. L'Italia può essere certa che troverà in me un soldato, un cittadino amante della sua patria, della cui vita essa può disporre.

La prego, signor Presidente, d'essere l'interprete di questi miei sentimenti presso la Camera dei deputati, come pure dei miei più vivi ringraziamenti per l'indirizzo che mi ha mandato.

Gratiaca i sensi della più distinta stima.

Lisbona, 1° marzo 1873.

AMDEO DI SAVOIA.

Nella seduta finalmente del 18 marzo, la Camera approvò quasi alla unanimità un progetto di legge che ristabiliva l'appellativo del principe Amedeo, il quale riprendeva il suo titolo di Duca d'Aosta e il suo posto nella nostra dinastia.

Al ritorno di S. A. R. il duca d'Aosta dalla Spagna, la cittadinanza di Torino penso di offrirgli una Corona civica.

Il compianto senatore Sclopis scriveva in quei giorni:

Trota di offrire al Principe, il cui ritorno ha tanto e così gioiosamente alleggerito la nostra città, una corona civica. Presso gli antichi questa corona era tenuta per la più nobile delle distinzioni sociali.

Ovidio nella prima elegia del libro terzo Tristium, così ne parla.

Cornu superpositae arripit testata coronae

Servatus erat indicat bene cap.

Plinio, nella sua *Natura Naturale*, libro 10°, capitolo terzo, narra di Augusto che diede ad Agrippa una corona costrata, ma che ne ricevette egli una civica dall'intera umanità: *sed ceterum a graviter huncce accepit ipse.*

Inspirandosi da tale idea, si potrebbe forse dire e che si offre al Principe Amedeo quel segno d'onore con che gli antichi rimuneravano i grandi servizi con all'umanità.

Presentatasi la commissione e S. A. R. per presentargli la corona, l'on. deputato Michelini nel rimetterlo fra le mani del principe l'*album* contenente la lista dei nomi dei sottoscrittori, pronunciava le seguenti parole:

Il leale e generoso contegno da voi tenuto in Spagna, l'avere accettato il grave e malagevole incarico, l'avere deposto quando scorgeste più non potere, per colpa non vostra, operare il bene di quella nazione, destarono per ogni dove grande ammirazione, che fu ed è maggiore in Italia, la quale tiene sempre affettuosamente gli occhi rivolti verso la Casa di Savoia che può dirsi l'unica che ha saputo unificare i suoi interessi con quelli della nazione.

Per la sua universalità ostale riverente simpatia può paragonarsi a quella che in questi giorni l'Italia manifesta per Alessandro Manzoni.

Alle quali parole il principe, dopo avere stretta calorosamente la mano all'illustre veterano del 21, rispondeva con voce commossa:

Ringrazio dal profondo del cuore la popolazione torinese e i promotori di questa novella testimonianza d'affetto, in quanto che mira a riconoscere in me le due qualità preziosissime ai figli di Casa Savoia: la fedeltà ai patti giurati e la lealtà, di cui stimo aver dato prova nella breve durata del mio regno.

Spinto dalla pubblica opinione, ho accettato la Corona di Spagna nella fiducia che osservando fedelmente la nuova Costituzione, essa avrebbe potuto ridonare a quel generoso popolo la sua antica grandezza e prosperità. Son certo di aver sempre fatto il mio dovere e adoperati tutti gli onesti mezzi a raggiungere l'importante scopo; ma quando ho potuto convincermi che la mia presenza sarebbe stata piuttosto a maggiori disordini istituzionali, non ho esitato un istante ed ho preferito scendere immediatamente dal trono.

Del principe Amedeo qual re di Spagna, si parlò ancora una volta nel Parlamento italiano, due giorni dopo la di Lui morte. Il 20 gennaio 1890, l'onorevole Ta-

barrini vice-presidente del Senato, commemorando in questo alto consesso la vita gloriosa e le virtù del principe, venendo a parlare di quello splendido episodio che furono i suoi venticinque mesi di regno in Spagna, disse:

Il nome del Duca d'Aosta, oltre che nella memoria di quanti conobbero le sue virtù, vivrà nella storia.

La fama di principe e le nobili qualità del suo animo cavalleresco lo fecero eleggere Re dal popolo spagnuolo, stanco di discordie e di lotte fratricide, ed egli affrontò, con mirabile coraggio, i rischi e le difficoltà dell'impresa, finché, convinto che non era possibile mantenere la pace e la libertà della Spagna, depose con dignità la Corona, piuttosto che macchiarla con la guerra civile.

Nella stessa occasione, allo stesso proposito, così parlò nella Camera dei deputati il presidente di essa onorevole Biancheri:

Educato alla più rigida scuola del dovere, allorché fu sollecitato a cingere il capo della corona di Carlo V non ordette al fascino del potere sovrano, non fu attratto dal lusto e dallo splendore del trono, ma egli obbedì unicamente ad un sentimento di dovere per assicurare la tranquillità, la libertà e la prosperità della nazione che egli era invitato a governare. Ma non appena ci si avvide che i suoi sentimenti eran disconosciuti, non appena gli fu manifestato che non avrebbe potuto compiere l'alta e benefica missione che egli erasi assunta, non esitò un istante a far sacrificio di se stesso, spogliandosi di un potere che più non aveva pregio per lui, dacché non gli era dato poterne giovarsi per fare il bene che erasi prefisso.

Egli fu sempre ammirabile per scrupolosa costituzionalità e la sua spontanea abdicazione è fra i più grandi e nobili atti che lo storia registri.

La posteriore sua delicata e completa adesione da ogni argomento che interessasse il governo al quale aveva rinunciato fu la più splendida testimonianza della elevatezza dei sentimenti, della purezza delle intenzioni che lo animarono nell'accettare l'offerta di quel governo. Non sono che pochi giorni, egli mandava ancora i fervidi voti pel miglioramento della misero salute del giovanissimo suo successore, ed i voti suoi furono

essuditi, mentre su di lui s'aggravava la mano della sventura, s'avvicinava l'improvviso dolorosa sua fine.

Nell'animo schiettamente italiano del compianto Principe Amedeo il pensiero di giovare all'Italia si accompagnò al sentimento del dovere che lo spinse ad accettare la offerta di missione. Riavvicinare ed affrettare due popoli di origine comune, renderne più intime le relazioni, creare una comunanza di affetti e di principi, prevenire insidie, eliminare difficoltà non lievi che si mirava allora a far sorgere a danno della nuova Italia, appena nata in Roma, era questa una missione degna di essere compiuta dalla mente di Vittorio Emanuele, degna d'essere compiuta da un Principe di Casa Savoia. Potrà dirsi un giorno di quanto benefico que la missione sia stata per l'Italia, ma sin d'ora si scorge quanto abbia giovato agli ottimi nostri rapporti con le nazioni spagnuole.

Malattia e morte

Il Duca d'Aosta, colto da leggera indisposizione, si era messo in letto il 13 gennaio 1890. La malattia manifestatasi dapprincipio con carattere benigno, degenerò improvvisamente il giorno 16 in bronco-polmonite. Il caso, quantunque non allarmante, si presentava abbastanza grave, perciò il medico curante, senatore Bruno, tenne il 17 un consulto coi professori Hozzolo e Gamba, in seguito al quale venne pubblicato il seguente bollettino: « S. A. R. il Duca d'Aosta si trova giunto al quinto giorno di una polmonite destra, estesa a due terzi circa del viscerale. La febbre è relativamente moderata. Nessuna complicazione. »

Questo primo bollettino, portato dal telegrafo in tutte le città d'Italia suscitò dovunque un'ansietà indescrivibile, perchè l'istinto popolare indovinava più di quello che le parole dicevano; in Roma specialmente erano stati ritenuti come gravi indizi la partenza improvvisa del professore Baccelli e l'ordine dato alla stazione ferroviaria di

tener pronto il treno reale; ma non si giungeva fino a temere che fosse imminente una catastrofe.

Le condizioni di salute del principe peggiorarono rapidamente nel pomeriggio del 17. Un consulto tenuto alle 3 pom. riconobbe che la situazione era quasi disperata. Alle 8,30, la principessa Clotilde esprime il desiderio che dalla vicina chiesa di S. Filippo venissero apprestati all'infermo i sacramenti. Il suo desiderio venne tosto soddisfatto. I sacramenti furono ricevuti dal principe con piena lucidità di mente. Circondavano il letto dell'infermo le principesse Clotilde e Letizia, il Duca delle Puglie, il Conte di Torino e il Duca di Genova, mentre un sacerdote recitava preghiere. Sul volto e nell'atteggiamento di tutti si leggeva un immenso dolore.

La notizia che il principe aveva ricevuto il viatico si sparse immediatamente per la città e fu uno scoppio di angoscia universale. La gente si affollò nei dintorni del palazzo; si attendevano notizie con ansia febbrile.

Il giorno e la notte precedente erano stati, per la famiglia, un'alternativa di dolori e di speranza. Il Duca ebbe momenti di assopimento e momenti di atroci sofferenze. Di tratto in tratto scambiava qualche parola con la Principessa Letizia, colla Principessa Clotilde, coi figli e col dottore Gariba, che non si staccò dal capezzale. Fu quasi sempre nel pieno possesso delle sue facoltà e mostrava di conoscere perfettamente la gravità della sua malattia. Ebbe parole e giudizi di una serenità ammirabile; ricordò che l'uomo fa un viaggio nella vita, e aggiunse, quasi scherzando sulla prossima sua fine, che egli stava per finire il suo viaggio. Raccomandò alla sua consorte e alla principessa Clotilde il coraggio; disse loro che col coraggio si superano le più gravi traversie della vita.

Ad un dato momento fece forza su sè stesso e, sollevandosi alquanto, domandò di vedere l'ultimo suo figlio, il Conte di Salemi; lo accarezzò e lo baciò più volte. Fu questo per gli astanti un momento straziante. Il Principe

sempre calmo col suo sguardo rassegnato, pareva volesse dire ai suoi di rassegnarsi anch'essi.

Ma frattanto le condizioni generali si andavano aggravando. Agli altri medici venne associato il dottor Turiello. Si tentarono iniezioni di muschio, di etere, di caffèina per sollevare l'ammalato e agevolare la respirazione, ma con poco successo. Allora si ricorse alle inalazioni d'ossigeno. Ciò produsse un effetto, che ai profani all'arte medica parve miracoloso; il principe cominciò a respirare più liberamente, riacquistò la favella e chiese ai medici se il miglioramento fosse passeggero. Essi risposero: Altezza, i polmoni sono soltanto infiammati, perciò la guarigione è possibile.

Nelle prime ore del mattino (18), quantunque non cessato menomamente il pericolo, si riscontrò un leggerissimo sintomo di miglioramento; ma fu di breve durata. Dopo le 4 antim., ogni sintomo di miglioramento era scomparso e cominciò un rantolo soffocante. L'augusto infermo era caduto in uno stato di letargia immobilità. Vegliavano attorno al capezzale, è facile comprendere con quale terribile ansia, la Principessa Letizia, il Duca delle Puglie, il Conte di Torino e i Duchi di Genova.

Oltre i membri della famiglia ducale e i medici sopra nominati, dobbiamo notare, fra le persone, che con maggiore attaccamento assistettero il Duca nell'ultima sua malattia, il di Lui aiutante di campo colonnello Radicati di Marmorito conte Ottobono, che nutriva per il Duca una speciale affezione ed era di pari affetto ricambiato.

Il professore Baccelli giunse a Torino verso le 7 1/2, antimeridiane, recossi subito presso l'infermo, e tenne immediato consulto cogli altri medici. Approvò la cura, ma riconobbe il caso disperato.

Verso le 9 uscì un bollettino così concepito: « Dopo una notte agitatissima, si riscontrò stamane, nelle prime ore del giorno, un leggiero sintomo di miglioramento, tuttavia il pericolo è imminente. » Poco appresso il cardinale Almonda si recò al palazzo, per dare al principe

l'estrema unzione. Tuttaccio fece comprendere alla popolazione che ogni speranza di salvezza era perduta. La città ne fu costernatissima. Si attendeva da tutti ansiosamente l'arrivo del re, e si facevano voti perchè giungesse in tempo da trovare ancora in vita il fratello.

S. M. era partito da Roma la sera del 17, accompagnato dagli aiutanti di campo generale Abate e maggiore Lorenzi e dai conti Rattazzi e Peruzzi, quando le notizie della salute del principe cominciavano ad aggravarsi. Il viaggio era stato penosissimo. Ad ogni stazione venivano recapitati a S. M. telegrammi recanti notizie ora migliori ora peggiori; quest'ultime però prevalevano e la velocità del vapore era troppo lenta al desiderio del fratello. Fra Genova e Pisa il treno subì un deplorabile ritardo, che rese più angosciata l'attesa. A Genova fu consegnato al re un telegramma della principessa Letizia, in cui gli annunciava essere cessato dopo le quattro il lieve miglioramento che si era manifestato dopo la mezzanotte. Ad Alessandria gliene fu consegnato un altro non più firmato dalla principessa Letizia, ma dal conte Balbo. Questo telegramma lo accasciò. Diceva che il Duca era quasi agli estremi.

S. M. giunse a Torino poco dopo il tocco. Fu ricevuto dalle autorità e dal principe Tommaso, unico parente fra le persone presenti, al quale il re, sceso rapidamente, chiese subito notizie del Duca. Il principe Tommaso, con voce commossa, rispose: *attendo*. S. M. in preda a una visibile angoscia, si recò immediatamente al palazzo ducale. La folla che s'accecava fuori della stazione e attorno al palazzo ducale, serbava un silenzio profondo, eloquentissimo. S. M., pallido, e capo scoperto, guardava con occhio ansioso, commosso, la folla, che riverente e del pari commossa, si scopriva davanti al suo re, colpito da un dolore ineffabile. Nel cortile del palazzo gli vennero incontro i due figli del duca, che si trovavano a Torino. S. M. se li strinse al petto, teneramente baciandoli, piangendo; poi corse difilato alla

camera del Duca, ove, appena entrato, le principesse gli si gettarono nelle braccia. Umberto si avvicinò al fratello cogli occhi gonfi di lagrime, e baciò il moribondo. Fu un momento solenne. Amedeo lo riconobbe e ricambiò il bacio del fratello. Grande fu la commozione in tutti gli astanti per l'inaspettato riconoscimento.

La vista del re riuscì benefica all'infermo, che si rinunziò alquanto e mediante nuove inalazioni d'ossigeno poté, stentatamente, parlare. Tutti gli astanti si erano ritirati, lasciando soli i due fratelli. Amedeo parlava con voce fioca, interrotta da lunghi intervalli, disse al re di essersi sottoposto agli estremi tentativi della scienza, non già per la speranza di guarire, ma per prolungare la vita quanto bastava per rivederlo e che moriva soddisfatto dopo averlo veduto. Umberto curvo sul letto del morente per non perderne una parola, lo consolava assicurandolo del suo affetto per lui e per tutta la sua famiglia; poi tenendo che l'ammalato, parlando si affaticasse troppo, fece entrare i Principi e la Principessa.

Il Duca delle Puglie e il conte di Torino si posero ai due lati del capezzale. Allora Amedeo, il cui pensiero costante e più doloroso in questi giorni era stato quello del suo terzogenito, il Duca degli Abruzzi, che appunto in quei giorni doveva sbarcare a Rio Janeiro, si rivolse al primogenito, principe Emanuele, e ripetutamente gli raccomandò di badare per lui il fratello e dirgli che suo padre l'ebbe in cuore fino all'ultimo momento.

Il re non si staccò dal fratello, di cui teneva stretta la mano. Di tanto in tanto rinvenendosi alquanto, il principe diceva qualche frase con voce trunca, ma abbastanza chiara, parlò del paese, dell'esercito, della famiglia. Il re lo esortava a non affannarsi. Ma a poco a poco il filo di voce del principe si andava affievolendo; i mezzi articolanti più non bastavano ad infondere vita al corpo ormai esanime. Gli ultimi momenti furono strazianti per l'immonsa angoscia che tutti aveva invaso. Ma, dinanzi al passo fatale, la forza d'animo del principe fu pari e quella dimostrata sul campo di battaglia.

Alle 6 pom. perdette i sensi, alle 6,50 tranquillamente spirò.

In quel momento erano attorno al letto le principesse Clotilde e Letizia, il Duca della Puglia, il Duca e la Duchessa di Genova e i medici. Il re in preda alla più profonda costernazione, stavaritto al capezzale. Nella triste stanza ove era passata la morte non s'udivano che mal repressi singhiozzi. Il re guardò i medici e con un cenno li invitò ad accostarsi, forse per vedere se non si trattasse che di un letargo. Il dottor Bruno fece un passo avanti, guardò il giacente e scosse tristemente il capo.

Quando il re si scosse, si accingò il ciglio, abbracciò e baciò ripetutamente i figli di Amedeo, la principessa Letizia e la sorella principessa Clotilde; indi fatto chiamare il conte Balbo, gli ordinò di annunziare al popolo affollato attorno al palazzo, che il principe Amedeo era allora spirato. Poscia tutti baciaron il cadavere sulla fronte e si ritirarono. Il re uscì per l'ultimo dalla camera mortuaria e si recò a consolare la principessa e i figli del Duca della Puglia che, con essi, aveva colpito tutta la casa di Savoia, anzi tutta l'Italia.

Il letto funebre venne ricoperto di fiori e si disposero intorno i ceri ardenti. Il volto dell'estinto era composto a serenità come in placido sonno. Tra le mani fu posto un crocifisso, che il Duca aveva caro assai e che egli stesso negli ultimi momenti aveva designato per quest'uso.

Alle ore 7,30 S. M. il re lasciò il palazzo ducale per recarsi nella reggia; ma prima comunicò telegraficamente a S. M. la regina e a S. E. il presidente del consiglio dei ministri la morte di S. A. R. il Duca d'Aosta. Il telegramma d'urgenza che recava alla regina l'infondata notizia, giunse al Quirinale pochi minuti dopo le sette. S. M. col cuore affranto, attendendo il triste annunzio da un momento all'altro, si trovava assieme alla duchessa di Salaparuta, alla marchesa di Villamarina, ai marchesi Guiccioli e di Villamarina e al comm. Carafa. Leggendo il telegramma pianse amaramente, indi si ritirò ne' suoi appartamenti.

Il telegramma del re al presidente del Consiglio rimarrà lungamente impresso nella mente e nel cuore di tutti gl'italiani.

Torino, ore 1,20, pom.

L'amatissimo mio fratello è spirato stamattina alle ore 6. Egli conserò le sue ultime parole al padre ed all'esercito, dicendo di averli amati del più forte amore, e di provare rammarico nel lasciare così presto la vita, solo per non potere ad essi rendere servizi pari al suo affetto. Col dolore nel cuore le stringo la mano.

Affrettatissimo
Uscito.

Con queste parole, meglio che con lunghe orazioni è definito il carattere del principe e l'immensa sventura che, nella sua morte, ha colpito la dinastia e la patria.

L'on. Crispi rispose:

Conosco il gran cuore di V. M., lo apprezzo, lo ammiro e ne comprendo i palpiti. Speriare tutta la mia vita per liberarla dal dolore terribile che l'ha colpita per l'immatura perdita del suo augusto fratello.

Sempre agli ordini di V. M.

Devotissimo servo
P. Crispi.

All'indomani (19) poco dopo le 3 pom. il personale della Casa ducale d'Aosta sfilò attorno al letto su cui pareva addormentato serenamente il principe Amedeo. La salma era vestita colla grande uniforme di generale con tutte le decorazioni e posava fra magnifiche corone che adobbavano anche le pareti. La principessa Clotilde e Letizia stavano inginocchiate al capezzale. Il re, il duca della Puglia ed il conte di Torino stavano appoggiati ai piedi del letto. La sfilata fu commoventissima e si compì tra singhiozzi e lagrime.

Nè meno commovente fu la deposizione nella bara, avvenuta la stessa sera. Il re chiamò i figli del duca nella

stanza funeraria e fece allontanare ogni altra persona. Preso, coi due nipoti, tolse il fratello dal letto e lo depose nella cassa. Non valsero le preghiere della famiglia, perchè si risparmiasse tanto tortura. A chi insisteva, rispose: *ho promesso a mio fratello di non abbandonarlo, e non lo abbandonerò che quando sarà collocato nel suo sepolcro.*

Il re, dopo aver composto il capo del fratello sui cuscini della bara, gli tolse dal petto le medaglie e le decorazioni per serbarle come sacra memoria, sostituendovi un suo ritratto e riponendogli fra le mani il crocifisso. Gli lasciò anche nelle dita tre anelli che il principe aveva particolarmente cari.

La salma, senza essere imbalsamata, fu sottoposta a un processo sommario di conservazione, nè venne esposta al pubblico nella cosiddetta cappella ardente, per rispetto alla volontà del defunto, chiaramente espressa nei suoi testamenti. Questi sono due: uno scritto nel 1888, l'altro dettato l'antivigilia della morte. Nel primo è detto testualmente così:

Non voglio per la mia salma spettacoli pubblici, nè esposizioni che sono offesa ai morti, cattivo esempio ai vivi. Ho troppe colpe tanto che cosa sia l'esposizione di cadaveri imbalsamati e a quali irriverenze dia pretesto.

Queste idee sono ripetute con frasi di ammirabile modestia e semplicità nell'ultimo testamento, fatto dal duca quando già prevedeva prossimo il suo fine.

La mattina dello stesso giorno (19) erano partiti per Torino l'onorevole Crispi, ministro degli affari esteri, notaio della Corona, e l'on. Farini, presidente del Senato, ufficiale dello stato civile della Casa Reale. Giunti nella notte, s'avviarono subito con vettura di corte al palazzo reale, dove erano attesi, per redigere l'atto di decesso di S. A. R. il duca d'Aosta e presenziare la chiusura della salma dentro la cassa. L'atto di morte fu redatto il mattino del 20, in presenza di S. M. il re, degli on. Crispi e Farini e dei testimoni conte Balbo e colonnello conte Ra-

dicati, poi se ne diede lettura, presenti anche la principessa Letizia, il duca delle Puglie, il conte di Torino e i medici che avevano curato il defunto principe. Finalmente l'atto di morte venne sottoscritto dai medici, dai testimoni e dagli on. Farini e Crispi.

Dopo il rogito dell'atto di decesso si procedette, nel palazzo ducale, alla chiusura della cassa. La salma rivestita della grande uniforme di tenente generale e col collare della SS. Annunziata, era deposta in una cassa di noce foderata di raso bianco e scoperta, la quale venne collocata in un'altra doppia di zinco e piombo con lastre di cristallo, che permette di vedere il volto. Su questa cassa, che venne chiusa, è apposta una placca ove sta scritto: *S. A. R. Amedeo, duca d'Aosta, nato in Torino il 30 maggio 1845, morto nel 18 gennaio 1890.* La cassa di zinco finalmente fu messa in un feretro foderato di velluto rosso e avente sul coperchio una gran croce bianca.

La salma così composta venne trasportata nella cappella ducale dello stesso palazzo, dove si celebrò la messa di *requiem*, cui assistettero il re e tutta la famiglia. Fino dal giorno precedente (19), per disposizione della casa ducale, aveva avuto luogo, nella camera funebre, l'ufficiatura di rito. Il clero s'era recato al palazzo in cappamagna. Disse il vespero dei morti l'abate Pelletta, i membri della famiglia erano inginocchiati attorno alla salma; i canonici facevano coro dalla sala vicino. Alle 6 pom., data l'assoluzione al cadavere, il clero si ritirò. Altri uffizi si celebrarono il giorno 20.

La salma del principe, nella cappella del palazzo ducale, fu sempre vegliata da ufficiali di cavalleria.

Il cardinale Almonda volle porgere al re e agli altri membri della famiglia le sue condoglianze personali. Fu ricevuto dal conte Balbo, che lo presentò agli augusti personaggi. Il cardinale si tratteneva con loro una quindicina di minuti, parlando del cielo e pronunziando parole di conforto.

In tutte queste circostanze, non solo rifiuse mirabilmente la pietà del re verso l'estinto fratello, ma pure la sua fortissima fibra. Dopo il suo arrivo a Torino, il re non ebbe un momento di riposo. Sebbene coll'animo angosciato, lavorò continuamente, dando le più minute disposizioni, rispondendo direttamente a molti dei numerosissimi telegrammi che gli pervenivano da ogni parte d'Europa, trovandosi presente a tutto, consolando con ineffabile amore gli afflitti nipoti e la vedova desolatissima.

S. A. R. il principe ereditario, che si trovava a Palermo e già aveva sospeso, per le gravi notizie giuntogli da Torino, il viaggio che stava per imprendere verso l'Oriente, ricevette, poco dopo le 7 1/2 del 18, il triste annuncio della morte dello zio. Tre ore dopo era già imbarcato e in viaggio per Napoli, ov'arrivasse nel pomeriggio del 19; sbarcò e continuò per ferrovia, con treno speciale, il suo viaggio per Roma. Giunsevi la stessa sera, corse al Quirinale, ove lo attendeva S. M. la regina, ansiosa di abbracciarlo: perchè non mai come nei giorni della sventura, quando la morte ha rapito qualche persona, cara, si sentono stretti i vincoli d'affetto fra quelli che rimangono.

Il mattino seguente (20) poco prima delle 9 ant., S. M. la regina e S. A. R. il principe ereditario, ossequiati dalle autorità e salutati dalla popolazione commossa partirono per Torino, ove giunsero verso le 11 pom. e furono ricevuti dal Re, dalla duchessa di Genova, dal principe Vittorio Napoleone, dall'on. presidente del Consiglio, Crispi, da tutte le autorità, dalle dame d'onore dai dignitari di Corte e da un grande numero di cittadini.

L'incontro dei Sovrani fu commovente. Il Re appressatosi al vagone, aiutò la Regina a discendere e poscia l'abbracciò. Entrambi erano pallidi. La Regina abbracciò poscia la madre e la principessa Isabella. Indi traversata la folla, che, silenziosa ed a capo scoperto salutava ri-

verentemente i sovrani, i principi e le principesse si diressero al palazzo reale.

Il principe Vittorio Napoleone era giunto a Torino pochi istanti prima dell'arrivo della Regina: fin dalla mattina era giunto il principe Luigi, ed alla sera precedente il loro padre, principe Gerolamo. Si aspettava dal Portogallo il Duca d'Oporto che potè giungere soltanto il 23. Così, salvo la regina Maria Pia a cui le condizioni di salute non permisero di mettersi in viaggio, e il re Carlo di Portogallo trattenuto dalle cure del suo regno, la morte del Principe Amedeo riuniva a Torino, nella comunanza del dolore, tutti i parenti dell'augusta Casa.

Il lutto degli Italiani.

Quantunque la catastrofe fosse attesa, pure l'annuncio datone dal conte Balbo e divulgatosi colla rapidità del baleno, produsse nella città di Torino uno scoppio di dolore immenso. Tutti i teatri furono chiusi e nelle strade, affollatissime fino a tarda sera, tutti si scambiavano l'espressione del proprio dolore, come se la morte del principe fosse una perdita, un lutto per la propria famiglia.

E come a Torino, così avvenne a Milano, a Venezia, a Genova, a Firenze, a Roma, a Napoli, a Palermo, in tutte le città grandi e piccole del regno, ed in quelle di nazionalità italiana fuori dei confini di esso.

A Roma la notizia si diffuse per le vie e nei pubblici ritrovi dopo le 8 pom., una gran parte della popolazione era nei teatri, non stati chiusi precedentemente, perchè non parasse un segno di cattivo augurio. Al triste annuncio si vuotarono per incanto. Primi gli ufficiali del-

l'esercito, poi tutti gli altri spettatori si alzarono e uscirono mesti e silenziosi. Lo stesso fatto, quasi alla stessa ora, si è ripetuto in tutti i teatri, in tutti i ritrovi pubblici d'Italia, come se il telegrafo, assieme all'infamata notizia, avesse portato agli Italiani una parola d'ordine per fare questa dimostrazione. Fu un vero e spontaneo plebiscito di cordoglio nazionale e di simpatia alla Casa regnante, plebiscito a cui si associarono i numerosi Italiani sparsi su tutta la superficie del globo, essendochè da tutte le colonne, innumerevoli giunsero i telegrammi esprimenti questo dolore e questa simpatia.

Per vari giorni successivi, sugli edifici pubblici e privati sventolarono le bandiere a mezz'asta in segno di lutto; chiuse le scuole, le borse, i pubblici negozi, la popolazione delle varie città d'Italia si affollava per leggere alle cantonate i proclami che i capi dei rispettivi municipi avevano pubblicato per la circostanza. Di questi proclami, improntati tutti a sincerissimo cordoglio, riporteremo quello del sindaco di Roma, città, *dove batte il cuore della nazione*, e dove la figura del principe era popolarissima, avendolo qui il popolo sempre veduto nei momenti più solenni della nostra vita nazionale.

Cittadini!

Una grande sventura segue un nuovo giorno di lutto per l'Italia e per Re.

La vita di S. A. R. il Principe Amedeo di Savoia, Duca d'Aosta, si è spenta.

Azzurro eletto, prode soldato, principe mansuetissimo. Egli non lamentò mai, nei giorni della gloria e del dolore, le tradizioni della sua famiglia.

E tali tradizioni affermò, quando spargeva sui campi di Custozza il suo sangue per la redenzione d'Italia; quando, con la rinuncia d'un trono liberamente offertogli, insegnava come non potevamo volgerci alla tirannide i figli di quell'Augusta Casa, che aveva guidato a libertà il popolo italiano; quando presso i muri colpiti da terribile contagio si rivelava degno d'essere compagno ed esule, per altezza di sentimenti, al nostro Re.

Roma, che è il cuore della nazione, ammiratrice delle virtù del Principe

valerani, non può essere secondo ad alcuna delle città sorelle nel rimpiangerlo, nel prendere una parte alla massima sventura, onde la Casa del Re d'Italia è colpita.

Cittadini!

La memoria benedetta di Amedeo di Savoia abbia monumento perenne nei vostri cuori.

Il Sindaco
AMMELINO.

A questo proclama aggiungeremo quello del sindaco di Torino, città dove il principe nacque, trascorse la massima parte della sua vita e morì.

Concittadini!

Una gravissima sventura colpì la famiglia Reale ed il paese ieri alle 6.50 pm. Il fiero morbo spese la vita di S. A. R. il Principe Amedeo, Duca di Aosta. Il lutto della Reggia e tutto di Torino, è tutto d'Italia. Torino piange l'amatissimo Principe, tanto benemerito della sua città natale. La nazione tutta deplora la perdita di Colui che da valoroso versava il suo sangue, combattendo le battaglie dell'indipendenza, che sul trono di potente Regno faceva riflettere la tradizionale bandiera di Casa Savoia, e che all'Augusto fratello era fedele compagno ovunque un pericolo d'affrontare ed un dolore, consolatore chiamasse il Sovrano in mezzo al suo popolo. Nelle grandi affezioni e conforto la comunanza degli affetti. In quest'oggi di nazionale cordoglio, la cittadinanza torinese sente più profondo ed indissolubile il vincolo d'amore e di devozione che da secoli la unisce alla gloriosa Dinastia, e fa voti perchè al dolore del Re e della Reale famiglia, dell'Augusta consorte e del Principe figli sia sollevato la certezza che nel cuore riconoscente degli Italiani viveva imperatore la memoria di Amedeo di Savoia.

Il Sindaco
VOLI.

La sera del 20 gennaio, i ministri radunati a consiglio sotto la presidenza dell'on. Zanardelli (essendo assente l'on. Crispi) deliberarono d'inviare, ed inviarono il seguente telegramma:

A Sua Maestà il Re

Torino.

Nella grande sventura che colla morte del Duca d'Aosta ha colpito la Famiglia Reale e l'intera Nazione, il Consiglio dei Ministri sente vivissimo il dovere di presentare alla Maestà Vostra i sentimenti del più profondo cordoglio con cui partecipa al lutto Vostro e della patria per la perdita dell'amatissimo Principe, splendido esempio di valore e di civili virtù.

E Bertoldi-Viale — Lacura — F. Scissone-
Buda — L. Miceli — G. Fanti —
G. Giolitti — B. Ben — P. Bonelli —
G. Zanardelli.

S. M. il re rispose:

A S. E. il comm. G. Zanardelli Ministro di Giustizia e Istruzione,

Roma

Sono riconoscente al Consiglio dei Ministri delle espressioni rivolte a me ed alla cara memoria del mio compianto fratello. La parte che Ella ed i suoi colleghi prendono al dolore della mia famiglia renderebbe più vivi, se fosse possibile, i sentimenti di amicizia e di gratitudine che io ho per chi con tanto senso e nobiltà custodisce la vita al punto ed a me.

Lo stringo lo stesso.

Affezionatissimo Unicato

È impossibile, non diremo riprodurre, ma neanche enumerare tutti i telegrammi che dai comuni, dalle provincie, dalle associazioni cittadine e dai privati vennero indirizzati alle reggie di Torino e di Roma e alla casa del Duca d'Aosta, in occasione del luttuoso avvenimento. Ci limiteremo pertanto a riferire quello della rappresentanza comunale di Roma, e ad enumerarne alcuni altri di corporazioni, accademie, associazioni popolari e scientifiche di questa capitale, i quali però non costituiscono neppure la millesima parte di quelli partiti da tutte le provincie d'Italia.

Il sindaco di Roma, appena avuta notizia della morte di S. A. R. il Duca d'Aosta, interpretando fedelmente il sentimento della popolazione, ha spedito il seguente telegramma:

Comm. Rattazzi, segretario generale della R. Camera — per S. M. il Re
Torino.

A Voi, Sire, si volge in questo luttuoso giorno il cuore di Roma, affranta all'annuncio di tanta perdita, e Vi esprime, o Sire il suo dolore più vivo ed intenso, onde la manifestazione unanimemente affettuosa di tutto un popolo, Vi aiuti a sopportare l'immenità di una sciagura, che ha così duramente colpito la Vostra Reale Casa e l'Italia intera.

Sindaco
AMMENDI.

Un altro telegramma di condoglianza il sindaco stesso spedì a S. A. R. la Duchessa d'Aosta ed uno al sindaco di Torino, città nativa del Duca.

Analoghi telegrammi inviarono da Roma il presidente della Corte di Cassazione, il presidente del Consiglio di Stato, il prefetto della provincia, il presidente della deputazione provinciale, il presidente della Camera di Commercio, la Società dei veterani, quella dei reduci delle patrie battaglie, quella dei cacciatori del Tevere, l'Associazione artistica internazionale, l'Accademia dei Lincei, la Società geografica, l'Associazione della stampa, l'Unione monarchica liberale ecc. ecc. Gli studenti dell'Università di Roma, oltre il telegramma al re e alla Duchessa d'Aosta, ne mandarono uno al principe Emanuele Filiberto Duca delle Puglie, che ora, in seguito alla morte, del padre ha assunto il titolo di Duca d'Aosta.

Fra i telegrammi dei singoli cittadini, ci piace riferire il seguente:

Comm. Rattazzi,

Torino.

Prego S. V. di esprimere a Sua Maestà il Re tutto il dolore che io sento per la immatura perdita di S. A. R. il Duca d'Aosta.

Colla grande sventura che colpisce l'Augusta sua Famiglia la Nazione perde un prode e valoroso figlio.

Possa però essere di conforto a S. M. il sapere che nei momenti di dolore come di gioia l'Italia sente e palpita tutta col suo Re.

M. GARIBOLDI.

Ora ecco come S. M. ha risposto alle condoglianze del sindaco di Roma:

La ringrazio con animo commosso delle espressioni che ella mi rivolge in nome di Roma grande negli affetti, come nello memorie interpretando anche in questa luttuosa circostanza i sentimenti del popolo italiano che mi dà tanta prova di amore; la capitale del Regno mi conferma sempre più che in casa tutto il cuore della Nazione.

UENKATO.

All'on. Menotti Garibaldi, il re fece rispondere:

Le condoglianze di V. S. furono graditissime al cuore del Re, come espressioni di sentimenti d'un soldato valoroso e di un animo devoto. L'Augusto Serrano la ringrazia di questa prova d'affetto in un giorno di così grande dolore.

RATTAZI.

La rappresentanza municipale di Torino ebbe il vantaggio di poter esprimere a viva voce le proprie condoglianze a S. M. il re, che si degnò di ricevere personalmente tutta la giunta e al sindaco, che lo ringraziava mentre tutta la giunta e al sindaco, che lo ringraziava dell'eccezionale concessione, disse che l'Italia intera forma per lui e la sua Casa una sola amata famiglia, ma che in essa, Torino, sua città natale, rappresenta una famiglia più ristretta ed ha quindi tutti i diritti di tale famiglia in simili frangenti. Rammento che al fratello morente era di supremo conforto l'amore che sapeva esserle tribolato dal popolo torinese, e che in quelle ore di dolore erasi manifestato così intenso in tutte le classi della cittadinanza.

Qualche giorno dopo una deputazione dello stesso municipio, ebbe l'onore di presentare a voce le stesse condoglianze alle I. L. AA. RR. la principessa Letizia e ai principi Emanuele Filiberto e Vittorio Emanuele.

Il 20 gennaio fu convocato il Senato; per la stessa data era già, in precedenza stabilita la riapertura della Camera, sicché in detto giorno ambedue i rami del Parlamento tennero seduta e in ambedue la seduta fu im-

piegata a commemorare l'augusto estinto e a deliberare sulle onoranze da rendersi alla sua memoria.

Presiedeva il Senato il vice-presidente on. Tabarrini. Sedevano al banco dei ministri gli on. Zanardelli, Bertoldo-Viale, Brun, Boselli, Sestini-Doda, Giolitti, Luciani. Mancavano soli gli on. Miceli e Finati, trattenuti in casa da motivi di salute e l'on. Crispi che si trovava a Torino, come abbiamo narrato.

Numero pubblico occupava le tribune. L'on. Tabarrini incominciò:

Signori onorati!

Il nostro presidente, partendo per Torino, ove lo chiamavano i doveri di ufficiale dello stato civile della Famiglia Reale, lasciò a me il triste incarico di annunciare al Senato del Regno la morte di S. A. il Principe Amedeo, Duca d'Aosta, fratello amatissimo del nostro Re, avvenuta in Torino alle ore 7 pom. del 18 gennaio corrente.

Questa sventura che colpisce così crudelmente la Famiglia Reale, e sventura della nazione, ed il Senato del Regno saprà farne degno interprete del dolore universale presso S. M. il Re che questa morte, quasi improvvisa, ferisce nei suoi affetti più cari.

Qui l'on. Tabarrini entra in particolari (che abbiamo riportato altrove) sulle virtù domestiche, civili e militari del principe, indi continua.

Con che strazio del mio cuore il nostro Re, che accorre sul letto al momento, abbia assistito alla sua agonia, quegli solo saprebbe dire che potesse misurare l'affetto profondo che univa i due reali fratelli.

Non da lungi non abbiamo potuto leggere senza vivissima commozione la storia di quella lugubre giornata e non possiamo augurare altro di meglio che, passato il primo impeto di dolore infrenabile, la fermezza d'animo del Re riprenda il suo impero ed il sentimento degli alti doveri che la patria gli impone lo faccia maggiore della sventura che lo ha oppresso.

A lui ed alla Famiglia Reale il solo conforto efficace può essere il compianto di tutto un popolo che considera il lutto della Regina come lutto della patria, e nella morte del Duca d'Aosta vede, non tanto la perdita di un Principe amato, ma quella di un cittadino illustre e virtuoso, degno di essere proposto ad esempio.

Quindi prese la parola a nome del Governo l'on. Zanardelli, ministro guardasigilli, associandosi ai sentimenti così nobilmente espressi dall'on. Presidente del senato, e al dolore che la nazione esprime in tutte le terre della patria, in tutti gli ordini della cittadinanza italiana.

Infine il presidente lesse le proposte per le onoranze: il seggio presidenziale si coprisse di graminaglia per quarantacinque giorni; il Senato incaricasse la presidenza di manifestare a S. M. il re il compianto dell'assemblea, le sedute venissero sospese per quindici giorni. Queste proposte furono approvate all'unanimità e si sciolse l'adunanza.

La seduta della Camera aveva preceduto quella del Senato. Poco prima che s'aprisse, numerosi gruppi di deputati sparsi per l'aula parlavano sommessamente, tutti preoccupati della grande sciagura, che era l'unico argomento dei loro discorsi. Al banco dei ministri erano presenti quelli stessi che abbiamo visto in Senato. Alle 2 in punto l'on. Biancheri si recò ad occupare il seggio presidenziale e diede lettura di una lettera del Presidente del Consiglio così concepita:

Con profondo dolore, compio il mesto ufficio di annunciarvi all'E. V. che S. A. R. il Duca d'Aosta cessava di vivere oggi (18), alle 6,45.

Comunicando alla Camera dei deputati l'infausto annuncio, voglia rendere interprete del grande cordoglio che tutti sentiamo, per questo lutto, che è lutto della nazione.

Poi l'on. Biancheri levatosi in piedi e insieme a lui sorsero tutti i ministri, i deputati, i segretari, gli impiegati della Camera. Ecco il discorso pronunziato dall'onorevole Presidente, in mezzo alla grande attenzione dell'assemblea:

Onorevoli colleghi!

Avete in pensiero che nel ritrovarvi con voi per la ripresa dei nostri lavori, non mi incombesse altro dovere tranne quello di riferirvi, con animo lieto, la lieta accoglienza avuta dalle Loro Maestà in occasione del rino-

vato dell'anno. Narrarvi i sentimenti espressi e le date assennazioni di pace e gli auguri del Re ricambiati alla Camera ed alla nazione. Ma mi sono accorto che oggi stesso mi toccasse il compito infausto, che io adempissi coll'animo straziato, di dovervi partecipare una grande sciagura per la Reale Famiglia e per la patria nostra. S. A. R. il Duca d'Aosta, solitamente assolto da acuta palumbite, succombeva ieri l'altro alla violenza del male; ma, come ci viene annunziato, la triste notizia ha sparsa per tutta Italia il più profondo rammarico e desta in quest'Aula il più vivo, profondo dolore.

Qui l'on. Presidente entra in particolari (che abbiamo riportato altrove), sulla vita del duca d'Aosta, indi continua:

Amaramente piange l'Italia la perdita dell'Augusto Principe che l'ultimo suo pensiero rivolge alla patria e all'esercito, e i suoi ultimi accenti sono parole d'amore per la patria e di rimproverimenti che gli sfugga la vita soltanto perché gli vien tolto di rendere alla patria altri servizi pari al suo affetto.

Nobile figlio di Casa Savoia, degno figlio di Vittorio Emanuele che come lui, scendesti nella tomba con la religione della patria nel cuore e col nome d'Italia sul momento tuo labbro! La patria ti sarà per sempre riconoscente, onorerà per sempre la tua memoria, ne sarà per sempre l'orgoglio ed il vanto, come ti additerà ognora ad esempio prezioso di Principe leale, di cittadino perfetto, di scrupoloso osservatore d'ogni dovere.

La Camera compresa dal più profondo dolore per la sventura che subitaneamente ha colpito la nazione e la Reale Famiglia ne divide il lutto ed il rammarico, partecipa al cordoglio della degnata vedova, che sorge di lacrime e inattesa la non ancor agitata sua corona nuziale.

Auguro che l'Augusta donna possa ricevere qualche sollievo dal compianto universale d'un popolo e dalle benedizioni che accompagnano il nome del rampollo suo sposo, e spero che le restano graditi i sentimenti di rispettosa condoglianza, che in nome della nazione, la Camera si onora di esprimere.

Ed in nome della nazione la Camera esprime al Re la più profonda amarezza per l'angoscia patita dall'animo suo.

Gli attesta che il dolore da Lui sofferto è il dolore di tutta Italia che sente comune con Lui la sventura, desidera che a lenire il suo dolore valgano le dimostrazioni di compianto, di devozione e di affetto che tutta Italia onorevolmente gli tributa.

L'on. Biancheri prosegue accennando all'indissolubilità dei vincoli che uniscono l'Italia alla sua dinastia, e infine concludendo:

Al rampollo Principe Amedeo, a S. M. il Re il Duca d'Aosta, io rendo, in nome della patria, un ultimo tributo di nazionale gratitudine; gli attesto in nome della Camera la perenne ed alta nostra riverenza e rispetto alla venerata di lui memoria quell'affetto e quella devozione che egli, vivente, ha saputo a noi ispirare e che per tanti pregi ha dalla patria meritato.

Dopo l'on. Biancheri prese la parola a nome del governo l'on. Zanardelli, ministro guardasigilli, e anch'egli ascoltato dalla Camera col più religioso raccoglimento, pronunciò il seguente discorso:

Il Ministero contristato per la grande sventura che ha colpito la dinastia e la patria con la irreparabile perdita dell'amatissimo Principe, la cui fulminea malattia, i cui ultimi istanti contermarono la nazione, si accerta ai sentimenti espressi dall'illustre nostro presidente.

Nono egli ha rammentato le virtù civili dell'Augusto Principe, benefico, buono, generoso e cavalleresco; che, dimentico sempre di sé, è accorso a tutte le sventure della patria. Nono ha rammentato che egli, prade fra i prodi, con intrepido coraggio, versava il suo sangue per l'indipendenza italiana.

Nono ha rammentato che sovra un trono glorioso ha dimostrato al mondo come la stirpe Sabauda sappia intendere gli augusti doveri del Principe; e come, dal trono ritornando alla vita privata, per virtù di sereno animo, si possa non soccombere, ma salire innanzi a se stesso, innanzi al mondo, innanzi alla storia?

Il Ministero comprende l'altissimo valore dei sentimenti che la Camera esprime al Re, crudelmente ferito nei più sacri ed intimi affetti del cuore, ai figli privati di un padre impareggiabile che li educava alla modesta semplicità della sua vita, alla vedovata consorte troppo presto provata dalla sventura che lo consacrava all'affetto della nazione.

Questi sentimenti della Camera saranno certamente di ineffabile conforto al Re, ai figli, alla vedova, alla Famiglia Reale tutta, raccolta intorno al feretro che domani è chiamato ai vertici dell'avita Superga.

Questi sentimenti saranno ad essi di ineffabile conforto perchè partono da voi, i quali, come rappresentanti della nazione, esprime il cordoglio di un popolo intero!

Quindi il Presidente propose e la Camera approvò la stessa sospensione delle sedute, indirizzo di condoglianze e segni di lutto che abbiamo già accennato parlando della commemorazione in Senato.

Nelle aule consiglieri di tutti i grandi municipi d'Italia, a cominciare da quello di Roma, nelle camere di commercio, nelle sale forensi, in quelle di istituti d'ogni specie e in popolari assemblee, che sarebbe troppo lungo enumerare, si fecero commemorazioni del Principe, tutte improntate alla più grande stima delle sue virtù e al più sincero cordoglio per la sua perdita.

Ma se generale fu il lutto nel cuore degli italiani, esso fu più vivamente sentito in quello di tutti i militari.

Interprete di questo sentimento, S. E. il Ministro della guerra inviava il seguente telegramma:

Comm. Ruffini

La prego di esprimere a S. M. il Re il mio profondo cordoglio per la perdita del suo augusta Fratello che oggi con lui pugnava l'esercito e l'intera nazione.

Bertola-Viale

Consimili telegrammi il Ministro della guerra spedì, per mezzo del colonnello Radicati, alla principessa Letizia ed ai principi Emanuele Filiberto, Vittorio Emanuele e Luigi.

S. M. il re rispose:

S. E. Bertola-Viale — Torino, 20.

La ringrazio, come amico e come ministro, dei sentimenti che mi esprime in nome dell'esercito per la morte del mio amatissimo fratello. Sapere di voi il mio dolore da lei e dai soldati, tanto cari al compianto Principe, conforta il mio dolore in così grande sventura.

Affettuosi UMBERTO

I compagni d'arme del principe ricordano il ferito di Custoza, il valoroso figlio di Vittorio Emanuele, che ha sfidato i disagi della guerra e le palle nemiche e giacque

con i soldati sul carro dell'ambulanza; non sanno adattarsi al pensiero che siasi spenta improvvisamente una vita così attiva e proficua per l'esercito, al pensiero che il principe Amedeo non brillerà più alla testa della sua divisione nelle future lotte, che la gioventù italiana non teme, ma invoca ed aspetta. Il re ordinò che l'esercito porti i segni del lutto per un mese e mezzo; ma il lutto nei cuori sarà molto più duraturo. Persino dalla lontana Massena giunse un grido di dolore.

Tutti i corpi, ma specialmente quelli che per ragione di dipendenza ebbero relazioni col principe o prendono nome dalla città d'Aosta, da cui il principe prendeva il suo titolo ducale, fecero a gara per testimoniare il loro cordoglio.

Condoglianze e giudizi dall'estero.

Al lutto e alle commemorazioni degli Italiani, fecero eco le condoglianze e i giudizi dall'estero. Fino da quando si sparse la notizia che la malattia del principe andava aggravandosi, non solo la reale famiglia di Portogallo e quella dei principi Napoleone, strettamente imparentate colla nostra dinastia, ma pure altre famiglie imperiali, reali e principesche chiesero notizie col più grande interesse ed espressero i più caldi auguri per la guarigione. Quando poi il telegrafo portò in tutte le capitali l'annuncio della morte, immediatamente da tutti i sovrani e capi di Stato pervennero a S. M. il re e a S. A. R. la principessa Letizia telegrammi di vivissima condoglianza. Gli imperatori di Germania, d'Austria, di Russia, lo reame di Spagna e d'Inghilterra, i re del Belgio, di Baviera, di Portogallo, il presidente della repubblica francese ecc. ecc., s'affrettarono ad esprimere al capo della nostra dinastia e alla duchessa vedova in parte che prendevano al loro rammarico. Notevolissimo il dispaccio dell'imperatore Gu-

guilmo al re Umberto, in cui si rivolgono belle parole di conforto alla casa di Savoia ed alla nazione italiana; affettuosissimo quello della regina reggente di Spagna.

Pari testimonianze di cordoglio furono presentate, verbalmente o per iscritto, ai nostri ambasciatori ed agenti all'estero. Il presidente della repubblica francese inviò le sue condoglianze al generale Manbren per mezzo del suo aiutante di campo generale Bruvère. Il signor Giers ministro degli affari esteri in Russia, rispondendo alla comunicazione dell'ambasciatore italiano, gli scrisse che l'imperatore avendo già fatto pervenire direttamente le sue condoglianze al re, egli presentava quello del governo imperiale, pregando l'ambasciatore stesso di voler essere l'interprete dell'eco di dolore che ebbe in Russia un avvenimento che ha contristato tanto Casa Savoia e l'Italia. A Vienna e a Berlino i ministri, gli alti dignitari della corte, i funzionari del ministero degli affari esteri si recarono all'ambasciata italiana a presentare personalmente le loro condoglianze. Il principe di Bismarck lo telegrafò a l'on. Crispi. Lo stesso, su per giù, avvenne presso le altre ambasciate e presso i consolati generali.

Tutte le corti d'Europa presero il lutto.

A siffatte dimostrazioni che chiameremmo ufficiali e che, se non altro, dimostrano in quale conto sieno tenute nel mondo ufficiale la dinastia di Savoia e l'Italia, corrisposero altre a cui nessuno può negare il carattere popolare e spontaneo. I registri aperti per le iscrizioni di condoglianza, presso le ambasciate e i consolati italiani, si coprirono di numerose firme. Prima, naturalmente, quelle dei ministri e dei membri del corpo diplomatico, ma poi quelle, affatto libere, di molti membri del Parlamento e di moltissimi cittadini d'ogni grado e condizione.

Una prova anche più significativa della simpatia e dell'ammirazione, che il principe Amedeo avea saputo destare in tutto il mondo civile, si ha nelle manifestazioni della stampa periodica, che, quando è unanime, cosa molto rara, esprime davvero l'opinione pubblica. Per vari giorni

i più accreditati giornali d'Europa ed anche parecchi della lontana America consacrarono una parte delle loro colonne all'elogio del compianto duca d'Aosta. Restrignendoci a quei paesi d'Europa dove la stampa ha maggiore importanza, e che hanno essi stessi maggiore importanza in Europa, noteremo anzitutto che la stampa francese, ordinariamente così poco all'unisono coll'italiana, si trovò pienamente d'accordo con essa nell'esprimere il suo condoglio per la morte del principe Amedeo, del quale ricorda il nobilissimo carattere, l'amore alla libertà, la condotta esemplare in Spagna.

I giornali austro-ungheresi pubblicarono necrologia del duca, di cui misero in rilievo l'attività militare e umanitaria e conclusero che il principe Amedeo era la personificazione di tutte le qualità cavalleresche di Casa Savoia. I giornali di Berlino dissero che l'annuncio della morte del principe fu accolto con vera costernazione e corte e nei circoli diplomatici e politici di quella capitale, ed impressionò vivamente la popolazione, che conosceva il principe stesso per le sue gite a Berlino, ove era recato più volte per adempiere a missioni di rappresentanza.

In Spagna, dove il nostro principe doveva essere ed era realmente più conosciuto che a Berlino, il coro delle lodi e delle condoglianze fu più numeroso e la nota più alta. Tutti i giornali spagnuoli commemorarono con parole di simpatia l'ex re di Spagna. Per più giorni a Madrid non si parlò d'altro. Il popolo diceva: *Éra un Rey que no merecíamos!* Si ricordavano le sue eminenti virtù, la munificenza davvero reale con cui sollevò tante miserie, la splendidezza onde a sue spese risorsero asili, case di beneficenza, scuole ed ospedali.

L'*Imparcial* disse:

Egli fu un principe austero, sommamente leale, occasionalmente coraggioso, serenamente freddo nei pericoli. Fu il modello del Re sul trono di Spagna e mantenne fedelmente il giuramento costituzionale senza passione politica. La paura non dettò mai un solo dei suoi atti. Ascoltò sempre tutte le opinioni e non permise mai intrighi di cortigiani.

E il *Liberal*:

Non esiste nella storia moderna un altro esempio di tanta cavalleria quanto n'ebbe Re Amedeo, la cui condotta in Spagna fu sempre nobilissima. Egli fu soprattutto il primo magistrato della nazione ed abduca alla Corona senza che una sola goccia di sangue fosse sparso. Fu un principe caritativo, e democratico per temperamento perchè i suoi gusti erano semplici. Il popolo spagnuolo partecipa vivamente al dolore prodotto dalla sua morte.

Ai giornali del continente si unirono, com'è naturale, quelli dell'Inghilterra, ed innestarono agli elogi del principe alcune assennate considerazioni politiche. Lo *Standard* per esempio dopo aver detto che un palazzo privato in Italia è preferibile ad una reggia in Spagna, fece un parallelo fra la situazione di queste due nazioni sorelle, anzi gemelle, l'una in continuo lutto, condannata da due secoli ad uno stato d'inferiorità cui la natura non l'avrebbe destinata; l'altra, e con un vigore e una rapidità senza esempio, rianima al suo posto fra le grandi nazioni. » Quindi il giornale inglese concluse:

Di tale trionfo gli italiani vanno certo debitori in gran parte a fortunate circostanze, in non piccola parte alla loro abilità, pertinacia e coraggio; ma in parte pure all'alto talento diplomatico, al valor militare e al carattere risoluto dei loro sovrani e dei loro principi.

Così, come altre volte nella gioia, questa volta nel dolore, il pensiero del mondo civile si rivolse all'Italia con rispetto e simpatia. Senza distinzione di nazionalità e di regimi, unanime fu il compianto per il principe estinto; unanime furono le manifestazioni di stima per l'Italia; unanime la lode che dalla persona di Amedeo di Savoia si riflesse sull'intera nazione.

L'Italia sa oramai di poter contare su questo conforto che viene a lenire i suoi dolori, su questa soddisfazione che viene a completare le sue allegrezze. Ogni evento che tocchi l'Italia e la sua dinastia da occasione a questa

specie di plebiscito internazionale, che mette in chiara luce quale posizione, lusinghiera per il nostro amor proprio e per il nostro cuore, abbia ormai conquistato, sotto lo scettro di casa Savoia, il paese nostro. Sono tre decenni che, in tutte le grandi occasioni, vediamo ripetersi un simile omaggio.

E non è questo il minor beneficio di cui l'Italia va debitrice alla sua dinastia. Esso vale, nei rapporti internazionali, quel che valgono, all'interno, l'ordine e la libertà. L'Italia sotto la dinastia di Savoia presenta, di fronte a tutti, l'immagine di uno Stato, che per saggezza, prudenza, spirito pratico, onestà e concordia d'intendimenti, merita il rispetto universale.

Epperò nel dolore ci è di conforto questo coro di congratulanze o di lodi che ci viene dall'estero, e siamo grati alla dinastia che, nelle persone di tutti i suoi membri, ha saputo tanto contribuire al prestigio nazionale, da far partecipi gli stranieri delle nostre gioie e dei nostri dolori.

Onoranze funebri.

Per espresso desiderio del defunto e per ordine di S. M. il re, i funerali del compianto principe dovendo aver luogo senza pompe e quasi in forma privata, varie corti estere che avrebbero, con premura, inviato ai funerali stessi un loro rappresentante, se ne astennero. Ma S. M. l'imperatore di Germania e il presidente della repubblica francese, per dare un attestato di stima e di simpatia all'Italia e alla sua illustre dinastia, vollero che le loro persone, i loro governi e le loro nazioni avessero una speciale rappresentanza in quest'occasione solenne, perciò l'imperatore di Germania mandò il maggior generale principe Federico Hohenzollern, e il presidente

della repubblica francese mandò il tenente generale Lt-Ned, i quali vennero a Torino coi loro aiutanti di campo, e furono ricevuti e trattati cogli onori dovuti all'alta missione di cui erano investiti.

Quantunque, per le ragioni sopraindicate, non siano stati diramati inviti per funerali alle autorità civili di nessuna specie e categoria, pure gli onorevoli componenti l'ufficio di presidenza del Senato e della Camera e i ministri del regno decisero di parteciparvi personalmente e si trovarono a Torino pel giorno fissato. Vi parteciparono, in egual modo, altre autorità e funzionari pubblici, corpi morali e associazioni, specialmente della città di Torino, ed eminenti cittadini, tanto per conto proprio, quanto come rappresentanti di corpi e società.

V'intervennero poi per ordine di S. M. le rappresentanze di tutti i reggimenti di fanteria, ai quali aveva appartenuto il Duca d'Aosta e quelle di tutti assolutamente i corpi di cavalleria, essendo stato il Duca ispettore generale dell'arma; avvegnachè quantunque senza pompa i funerali dovevano avere carattere militare. Per la stessa ragione intervenne pure una rappresentanza della marina da guerra, avendo il principe rivestito il grado e coperto la carica di vice-ammiraglio, prima dell'epoca in cui assunse la corona di Spagna. E per la stessa ragione finalmente vi fu ammessa, come di diritto, una rappresentanza del reggimento tedesco ussari d'Assia N. 14 di cui il principe Amedeo era comandante onorario.

Questa rappresentanza si componeva del tenente colonnello von Lieres'ond Wilkau comandante il reggimento stesso, di un capitano e due tenenti.

In seguito a preghiera del corpo diplomatico, il re permise che prendessero parte al corteo anche gli addetti militari esteri.

Quanto alle truppe che dovevano concorrere all'accompagnamento o far ala lungo il passaggio, S. M. il re, per non dare ai funerali una solennità che contrastasse col desiderio dichiarato dal principe, ordinò che ai medesimi

intervenissero soltanto le guardigioni di Torino, di Iivoli e di Venaria Reale.

Fino dalle prime ore del giorno 22 gennaio fissato per i funerali, Torino presentava un aspetto insolito. Chiusi i negozi e affollate le vie come in giorno di festa, ma la mestizia sui volti come in giorno di sventura. La città piena di forestieri. Truppe in movimento per recarsi ai loro posti, altre già in cordone agli sbocchi delle vie.

Alle 9 ant. il cardinale arcivescovo Almonda celebrò una messa funebre nella cappella privata del palazzo della Cisterna, cui assistettero il re, la regina e tutti i principi e le principesse. Appena finita la messa, la regina e le principesse si ritirarono e il clero entrò nella cappella per la levata della salma. La quale fu presa da sottofficiali di cavalleria e deposta sopra un affusto da cannone tirato da sei cavalli. La seguirono dal palazzo della Cisterna alla vicina piazza S. Carlo, soltanto il re ed i principi. In questa piazza, occupata militarmente, si formò il corteo.

Il generale Bruzzo, comandante il corpo d'armata di Torino, dirigeva, per incarico del re, l'accompagnamento funebre.

Il comando delle truppe, che parteciparono al corteo, fu assunto dal generale Demorra e quello delle truppe che facevano ala dal generale Castelli.

Il battaglione degli alpini d'Aosta era schierato di fronte al palazzo ducale per chiudere poi l'accompagnamento. Una compagnia di carabinieri ed uno squadrone di cavalleria del reggimento Lodi, a destra e a sinistra del detto battaglione, dovevano poi fiancheggiare il feretro.

Facevano ala lungo la via alpini, truppe del genio e d'artiglieria, fanteria e carabinieri.

Alle 10,15, annunciata da colpi di cannone, cominciò la sfilata nell'ordine seguente:

Uno squadrone del reggimento cavalleria Vittorio Emanuele; il comandante delle truppe in marcia; altri quattro squadroni del detto reggimento; il comandante della brigata Poglio; i reggimenti 71° e 72° fanteria; due

battaglioni di marina; l'accademia militare; gli ufficiali superiori ed inferiori di ogni arma dell'esercito permanente e delle milizie; quelli in servizio ausiliario e in riserva; il comando delle truppe del presidio; le confraternite; il clero.

Precedevano immediatamente la salma le rappresentanze dei reggimenti di fanteria 5°, 65°, 73° e 74° ai quali appartenevano il Duca d'Aosta, quelle della marina, quelle di tutti i reggimenti di cavalleria, fra cui 30 ufficiali del reggimento di Novara, e quella della scuola militare di cavalleria in Pinerolo; poi venivano i rappresentanti del 14° reggimento ussari d'Assia di cui il duca d'Aosta era comandante onorario, le case militari e civili del re, della regina e di tutti i principi e principesse; finalmente un ufficiale superiore di cavalleria portando la scialola del principe. Era questi il suo aiutante di campo colonnello Radicati di Marmorito.

Il feretro, coperto di velluto cremisi, e avvolto in una bandiera nazionale, procedeva sopra un affusto da cannone, adornato di splendide corone, che erano quelle della famiglia reale e dei sovrani e dei principi esteri.

Seguivano la salma, a piedi, il re, il principe di Napoli, il duca d'Aosta, il conte di Torino, il duca di Genova, i principi Gerolamo, Vittorio e Luigi Napoleone, il principe Hohenzollern, rappresentante dell'imperatore di Germania, il principe Gustavo di Svezia e Norvegia, il generale O'Neil, rappresentante del presidente della repubblica francese e il generale Bruzzo direttore dell'accompagnamento.

Veniva poi, come d'uso, condotto da due staffieri della Casa Ducale a bardato a tutto, il cavallo di battaglia del principe Amedeo, e subito dopo sei carri di corone, omaggio, del Governo, del Senato e della Camera, dell'esercito, della marina, di municipi e di sodalità.

Seguivano il presidente del Consiglio on. Crispi, il presidente del Senato on. Farini e il presidente della Camera on. Biancheri; i ministri on. Bertolè-Viale, Boselli

e Bru, il primo segretario di S. M. per gli ordini dei Ss. Maurizio e Lazzaro, on. Berli, i generali comandanti i corpi d'armata, gli ammiragli Lovera di Maria, Rucchi e Sambuy, gli addetti militari di Germania, Inghilterra, Austria Ungheria e Spagna, gli on. senatori e deputati; la magistratura; le autorità provinciali e comunali, i consoli e le istituzioni scientifiche; i funzionari pubblici; i corpi morali, la stampa, gli studenti; i circoli, le associazioni e società operose con le loro bandiere.

Non è possibile ridire la mesta impudenza dello spettacolo. La straordinaria moltitudine era trattenuta a stento nelle piazze e lungo le vie dalle truppe che facevano ala al corteo. Le finestre e i balconi, coperti di granghja, erano oltremodo gremiti. In mezzo a tanta folla regnava il più profondo silenzio ed, essendo state ricoperte le strade di sabbia, non si sentiva neppure il calpestio. Al passaggio del feretro tutti si scoprivano riverenti e commossi.

Il corteo giunse a mezzogiorno oltre il ponte di Po, sulla piazza della Gran Madre di Dio, che il 3° reggimento alpini teneva sgombra dalla folla. Le musiche si collocarono a destra e a sinistra del tempio. Le rappresentanze militari occuparono la gradinata del tempio stesso al cui portico si trovava il clero della parrocchia. Appiedi della gradinata presero posto gli allievi dell'Accademia e i rappresentanti del reggimento tedesco.

Il feretro si avanzò in mezzo alla piazza colle persone che lo seguivano immediatamente.

Il resto del corteo si fermò alla testata del ponte di Po verso piazza Vittorio Emanuele, salvo le autorità, le associazioni, le confraternite e il clero, che si fermarono alla testata dello stesso ponte verso la piazza della Gran Madre di Dio.

Imperita la benedizione alla salma, il clero si ritirò e il corteo si sciolse.

Allora il feretro proseguì verso Superga, al famoso tempio che, in ringraziamento di una vittoria riportata

sopra i francesi, Vittorio Amedeo II fece costruire sul colle dove ora salito per scoprire l'oste nemica.

Aprivano la marcia quattro squadroni del reggimento di cavalleria Vittorio Emanuele. Veniva quindi il feretro fiancheggiato dagli uffiziali della Casa ducale.

Il re e i principi in vettura, seguiti da altre portanti i dignitari, i generali ecc. ecc. mossero dietro il feretro. Col re salirono il duca d'Aosta, il conte di Torino e il principe Hohenzolern. Col principe di Napoli salirono il principe Gustavo di Svezia e Norvegia, e il duca di Genova.

Seguivano i carri recanti le corone e chiudeva il corteo uno squadrone del reggimento soprannominato.

S. M. la regina Margherita e S. A. R. la principessa Letizia si recarono anch'esse a Superga colla ferrovia funicolare. La principessa avea voluto assistere alla deposizione del feretro nella tomba, la regina non volle lasciarla sola.

Collo stesso treno giunsero a Superga molti generali e uffiziali superiori, le rappresentanze della Camera e 20 uffiziali del reggimento tedesco di cui il duca era colonnello. Per la strada ordinaria salì sul colle molta popolazione. La cavalleria che era alla testa al corteo giunse alle ore 2 pom. sul piazzale della R. Basilica di Superga, disponendovisi su tre lati.

Pochi minuti dopo, arrivarono la regina e la principessa Letizia ed entrarono in chiesa, prendendo posto a sinistra dell'altare maggiore.

Giunse quindi la salma del principe Amedeo seguita da quattro vetture di Corte nelle quali erano il re e i reali principi ed altre vetture col seguito. Gli artiglieri presero il feretro dall'affusto e alla porta maggiore della basilica, dove fu ricevuto dall'abate Pavarino, commendatario di Superga e custode delle tombe reali, assistito dal clero palatino. Quindi gli artiglieri stessi lo ripresero e lo portarono in chiesa, deponendolo davanti all'altare maggiore.

Ai piedi del feretro si disposero il re, il principe di Napoli, il duca d'Aosta, il conte di Torino, il duca di Genova, il principe di Hohenzollern, il principe di Svevia, gli altri grandi dignitari e generali. Presso il re, tre ufficiali della Casa ducale tenevano su ciascun la decorazione, la sciabola e l'elmo del defunto principe. Il clero palatino diede allora l'assoluzione alla salma che fu poscia portata nel sepolcreto di Savoia Carignano. In questo trasporto era preceduta dal clero e seguita dal re, che dava il braccio alla principessa Letizia, dalla regina fra il duca d'Aosta e il conte di Torino, dagli altri principi, dignitari ecc.

Nel sepolcreto, il Gran Maestro della Casa ducale lesse l'atto della tumulazione, col quale si consegnava la salma al custode delle tombe reali, e che venne firmato dal re, dai principi e dai testimoni. Poscia la salma fu introdotta nel colonnario del pianterreno, sottostante a quello che racchiude la salma della principessa Maria Vittoria. Dopo ciò, due muratori con calce e mattoni chiusero la cripta.

A questa lugubre operazione assistettero, colle lagrime agli occhi e lo schianto nel cuore, il re, la regina, la principessa Letizia e gli altri principi e dignitari sopra indicati. Quando la mesta opera fu compiuta, i sovrani ed i principi si ritirarono, per breve tempo, nei reali appartamenti attigui alla chiesa di Superga, indi col loro seguito tornarono a Torino.

Delle tante bellissime corone che giunsero a Superga col feretro o dietro di esso, solo quelle offerte dai membri della real casa di Savoia furono collocate nel sepolcreto; le altre trovarono posto nella chiesa. Alcune di queste corone vagono essere specialmente ricordate. Noteremo anzitutto quella delle LL. MM. il re e la regina, avente su due gran nastri neri ricamati in oro le seguenti iscrizioni: *Umberto all'amatissimo fratello* — *Margherita all'amatissimo fratello*; quella della famiglia ducale del-

l'estinto recava l'affettuosissima scritta. *La tua Letizia, i tuoi figli Emanuele, Vittorio, Luigi, Umberto, sempre uniti. Prega per noi.*

Stupende furono le corone presentate dalla reale famiglia di Portogallo. Sul nastro che pendevano da quella del re Carlo e della regina Amelia si leggeva: *A notre cher oncle — Carlos, Amelia.* In italiano, salvo la firma, era la scritta sulla corona dell'Infante Alfonso duca d'Algarve: *Al mio caro zio, omaggio di profondo affetto e di ammirazione per le sue alte virtù — Alfonso Enriques duque do Porto.* Italiana tutta, compresa la firma, era la bellissima iscrizione della regina vedova Maria Pia, memora di essere nata e cresciuta a Torino: *Al valente e leale figlio della patria, Amedeo di Savoia, in attestato d'amor fraterno e inconsolabile dolore — Maria Pia.*

Troppo lungo sarebbe riferire le leggende di altre corone, anche solo volendoci restringere a quelle dei principi e capi di Stato e di governo, ma non possiamo tacere dell'omaggio fatto alla memoria del nostro principe dalla regina d'Inghilterra. Essa offrì una palma a cui è unito un mazzo di rose dai colori simbolici dei possedimenti inglesi. Sul nastro nero è impresso la leggenda: *Her Majesty the Queen of England, Empress of India.* (S. M. la regina d'Inghilterra, imperatrice delle Indie).

Una bella corona offrirono gli ufficiali del reggimento tedesco di cui il principe era comandante onorario; una ne fece presentare, a nome del governo, il presidente del consiglio; altre ne inviarono i municipi di Roma, di Torino, di Firenze, di tutte le principali città d'Italia; altre in gran numero, società popolari, circoli aristocratici, corpi dell'esercito e della marina e cittadini privati. I giornali di Torino fecero conoscere che la duchessa d'Aosta e tutta la famiglia del principe Amedeo erano gratissimi verso coloro che rendevano tributo di onoranza al defunto mandando corone, ma che questo era in numero così sterminato da riuscire impossibile trasportarle

tutte nell'accompagnamento funebre. Per ciò si era dapprincipio deciso che, sui carri al seguito del feretro, fossero collocate soltanto le corone offerte dai militari di terra e di mare; poi si estese questa concessione anche alle altre innanzi indicate. Il resto venne disposto artisticamente nell'atrio del palazzo ducale. Ma tutte poi indistintamente furono trasportate a Superga.

E questa delle corone non sarà l'ultima dimostrazione d'onore e d'affetto alla memoria del compianto principe Amedeo. Altre se ne preparano; fra cui un monumento a Sommacampagna, presso la località dove, per l'indipendenza d'Italia, conducendo le sue truppe all'assalto, cadde gloriosamente ferito, e un altro a Torino, orgogliosa d'avergli dato i natali e spettatrice più a lungo e più d'avvicino delle sue alte virtù.

Gli italiani furono unanimi nell'espressione del dolore e ad essi si associarono dall'estero imperatori, re, capi di Stato e di governo, principi, personaggi eminenti, e la stampa periodica di tutti i partiti, ma in questa gara del dolore, profondamente sentito e dignitosamente espresso, Torino ebbe la palma, per il contegno della sua popolazione negli infelici giorni che corsero dal primo aggravarsi della malattia del principe fino alla tumulazione di lui nel tempio di Superga.

Il re Umberto ne fu impressionato, ed espresse i suoi sentimenti colla seguente lettera, scritta al sindaco di detta città alla vigilia di partire per recarsi alla capitale, dove (pagato così largo tributo di pietà e di dolore all'amore fraterno) lo richiamavano le cure del regno.

Torino, 25 gennaio 1890.

Signor Sindaco.

In un momento tanto solenne della mia vita, ho ritrovato in Torino, di fronte al più violento ed inatteso dei dolori, l'unico sollievo da me desiderato, il compianto universale del mio popolo.

Sappia la mia città natale che il largo tributo d'affetto dato al mio amatissimo Fratello, la renderebbe a me ancora più cara, se fosse pos-

sibile, e che oggi mi legano ad essi sentimenti di nuova e più forte gratitudine, dei quali mi auguro di poter dar prova. Ringrazio la signor sindaco, la rappresentanza comunale, la città di Torino, ove corre memoria mi richiamano quante volte mi è dato scullulare un cordato voto del cuore.

Firmato UMBERTO

Questa lettera resterà documento imperituro del cuore del re e di quello del popolo italiano. Torino, meritando questa lettera, ha rappresentato degnamente l'Italia presso il re sul luogo dove lo colpì la sventura.

G. MATTEOTTI — L. GIOTTI

L'UNIONE MILITARE

COME SIA SORTA — QUALE NE SARA L'AVVENIRE

—

Nella cooperazione nel campo economico in tesi astratta già è stato discusso in questa *Rivista* (1), e ne vennero anche esaminate le più importanti applicazioni negli eserciti stranieri.

Per il nostro paese, quello che tre mesi or sono era un semplice voto, ha preso oggi forma concreta: e, gettate le basi di una grande cooperativa militare ed avute numerose le adesioni degli ufficiali del R. esercito e della R. marina, si sta ora attendendo all'impianto della Società e dei suoi magazzini.

L'idea di una grande cooperativa militare in Italia, sebbene non pochi oggi dichiarino di averla intraveduta, carezzata ed anche manifestata, fu effettivamente lanciata per la prima volta al pubblico, alla fine del marzo ultimo, dal tenente nel 9° reggimento bersaglieri Tito Molinari, che, in una serie d'articoli pubblicati sul giornale *l'Esercito Italiano*, dopo aver accennato ai benefici che la classe degli ufficiali, angariata dai foradori militari, potrebbe da noi ritrarre riunendosi in associazione cooperativa di consumo per la provvista degli articoli di corredo di prima necessità, veniva a proporre uno schema di statuto inteso a dar vita e disciplinare la vagheggiata Società.

Incoraggiato dalla benivola accoglienza incontrata tra gli ufficiali e nel pubblico in genere, ed assicurato dell'appoggio di va-

lenti economisti tra i quali il Luzzati, il tenente Molinari sottoponeva nel maggio scorso le sue proposte al Ministro della guerra, generale Bartolè Viale.

Per esaminare l'attuabilità del progetto ed, in caso venisse giudicato favorevolmente, suggerire il modo di tradurlo in atto, il Ministro della guerra, d'accordo con quello della marina, nominava nel giugno una speciale Commissione, di nove ufficiali di vario grado delle varie armi e dei diversi corpi, presieduta dal maggiore generale cav. Felice Racagni.

Essa in breve tempo esaudiva il proprio mandato, approvando completamente l'idea della cooperativa militare di consumo, proponendovi l'aggiunta del ramo credito, e formulando uno schema di statuto sociale ricalcato su quello delineato dal Molinari.

La detta Commissione faceva voti che al più presto fosse data vita alla cooperativa militare: ed intanto, per trarre partito da quanto di consimile già era stato fatto all'estero, suggeriva al Governo d'inviare due dei suoi membri a visitare in Germania la *Deutscher Officier Verein* ed in Inghilterra l'*Army and Navy Cooperative Society*.

Il capitano di stato maggiore cav. Felice de Chaurand de S. Fustache ed il tenente Tito Molinari si recavano in fatto, tra il luglio e l'agosto, a Berlino ed a Londra per studiare da vicino quelle cooperative militari; e dalla relazione sulle cose vedute e constatate da essi presentata, essendosi avuta la più esplicita conferma dei grandi e non dubbi risultati da attendersi, qualora, a somiglianza degli altri eserciti, gli ufficiali italiani di terra e di mare si fossero riuniti in Società cooperativa di consumo e di credito, i Ministri della guerra e della marina decisero subito di tradurre in atto l'ormai maturato disegno.

A tal uopo, con Atto ministeriale del 4° novembre, veniva nominato il Comitato promotore della Società cooperativa, costituendolo di diciotto ufficiali di vario grado, in attività di servizio, del R. esercito e della R. marina, in modo che fossero rappresentate tutte le armi e tutti i corpi, affidandone la presidenza al tenente generale cav. Enrico Cosenz, Capo di stato maggiore dell'esercito.

Primo compito cui si accinse il Comitato, si fu di stabilire le basi della associazione, ed a tal uopo esso dava tosto mano a rivedere in modo definitivo lo statuto sociale già anteriormente studiato e concretato.

(1) La cooperazione nel campo economico. — Due principi. — Due applicazioni nelle carriere militari per FELICE DE CHAURAND DE S. FUSTACHE. *Rivista militare italiana*, dicembre del novembre 1909.

I principi fondamentali ai quali s'ispira lo statuto sociale, sono: di provvedere gli ufficiali dei migliori articoli di corredo militare e civile, nonché di uso domestico e generale, ai più miti prezzi correnti del mercato; di procurare il credito ai soci con il mezzo della mutualità e del risparmio, di fondare infine, quando sia possibile e ritengasi conveniente, opifici per la produzione diretta degli oggetti di consumo.

Possano far parte della Società tutti gli ufficiali di terra e di mare, in attività di servizio od in congedo, gli allievi delle scuole militari, i circoli, i gabinetti di lettura, i comandi e gli uffici militari vari.

Il capitale occorrente per l'esercizio delle due succennate funzioni è raccolto con il mezzo d'azioni del valore di lire *cinquanta* ciascuna, metà delle quali per il consumo, metà per il credito, corrispondendo un interesse agli azionisti non superiore in ogni caso al 3%.

Oltre i soci azionisti, la società ha come soci benemeriti coloro che versano una data somma a fondo perduto, salvo a reintegrare il capitale, trasformandolo in azioni, allorché lo permetteranno le finanze sociali.

Vi sono poi anche gli aspiranti azionisti, ossia coloro che pagano per una sola volta una tassa d'ammissione, per diventare poi azionisti in progresso di tempo mediante l'accumulazione dei risparmi che la Società corrisponde ai consumatori.

Nel magazzino della Società, da istituirsi dapprima in Roma e quindi creando successivamente delle filiali nelle città più importanti del Regno, la vendita sarà fatta, a pronti contanti, a soci e non soci e qualsiasi classe sociale essi appartengono, aprendo per altro speciale credito per gli ufficiali in attività di servizio che ne facciano richiesta e per escludere qualsiasi possibilità di speculazione la partecipazione agli utili è estesa a tutti i consumatori.

Il credito ai soci viene concesso in ragione delle azioni possedute: non conoscendosi per altro *a priori* quale estensione potrà assumere tale ramo dell'azienda, ed inoltre essendo a principio opportuno che la Società non si rifornisca di denaro, occorrendo questo per lo impianto dei magazzini, la ragione del credito è stata limitata per ciascun socio al doppio del valore delle azioni.

I prestiti sono accordati sulla presentazione di un *pagherè* a tre mesi data, firmato per avallo, da un socio purchè maggiorenne. Vanno richiesta una sola firma per avallo, vista la qualità d'ufficiale

di chi contrae il debito, e per dare nel tempo stesso valore commerciale alla cambiale e poterla così scontare.

Il rimborso della somma che l'ufficiale riceve a prestito è regolato in modo che, raggiugnando il prestito allo stipendio dei singoli gradi, risulta sempre inferiore al quinto dello stipendio stesso.

Il potere amministrativo della Società è esercitato dal Consiglio d'amministrazione, composto di nove membri effettivi e tre supplenti.

La parte esecutiva delle operazioni sociali è affidata ad un Direttore generale, il quale rappresenta la Società ed ha la firma sociale collettivamente con un Consigliere.

Il controllo di tutte le operazioni amministrative è affidato ai Sindaci della Società, ed un comitato di Proibitori è costituito per decidere sulle controversie che potessero sorgere per rifiuto opposto dal Consiglio d'amministrazione ad accordare qualche prestito, o per qualsiasi altro motivo.

I Consiglieri d'amministrazione, i Sindaci ed i Proibitori sono eletti tra i soci.

Lo statuto ha imposto alla progettata cooperativa il nome di *Unione Militare*.

Definitivamente sanzionato lo statuto, il Comitato promotore, in data 22 novembre, lo diramava a tutti i corpi del R. esercito e della R. marina, accompagnandolo con uno speciale opuscolo illustrativo, destinato ad essere letto in conferenza agli ufficiali in attività di servizio ed in congedo, affine di dare loro delle esatte nozioni generali sulla cooperazione, e per illuminarli sugli intenti della progettata cooperativa militare.

Contemporaneamente si inviavano ai corpi dello schedo per ricevere le adesioni di tutti coloro che intendevano divenire soci della « *Unione Militare* ».

Il 45 del mese di dicembre, il numero delle adesioni superando già il dodicimila, con oltre diciannovemila azioni sottoscritte, restava luminosamente provato l'unanime desiderio degli ufficiali di vedere costituita la progettata cooperativa militare, ed in conseguenza il Comitato decideva di procedere al più presto a tale atto.

A rendere vieppio favorevoli gli auspici sotto i quali doveva sorgere l'« *Unione Militare* », il Comitato sollecitava l'alto onore d'essere ricevuto in audienza speciale da S. M. il Re, allo scopo d'affirgli

la Presidenza onoraria della Società. La Maestà Sua essendosi degnata d'aggradire la proposta, in data 22 dicembre veniva rogato il pubblico atto notarile di costituzione della « *Unione Militare* », ed il 14 gennaio successivo dal Tribunale civile e correctionale di Roma ne era ordinata la trascrizione nell'elenco delle Società cooperative.

Il Comitato promotore si trasformava in Consiglio d'amministrazione, il quale riusciva così costituito:
 Luosenz cav. Enrico, tenente generale — Capo di stato maggiore dell'esercito, *Presidente*.

Rucagni cav. Felice, maggior generale — Comandante della brigata Savona, *Vice-presidente*.

De Chaurand de S. Eustache cav. Felice, maggiore nei bersaglieri — Ministero della guerra, *Segretario*.

Vanni Vincenzo, capitano commissario — Ministero della guerra, *Vice-segretario*.

Lasagna cav. Ercole, colonnello — Comandante il 6° reggimento fanteria.

Soliani cav. Naborre, ingegnere capo di 2° classe — Ministero della marina.

Marantonio Enrico, capitano del genio — Ufficio dell'ispettore delle truppe del genio.

Petella dott. Giovanni, medico di 1° classe — Ministero della marina.

Baruchello dott. Leopoldo, capitano veterinario — Legione allievi carabinieri.

Supplenti

De Crescenzo cav. Francesco, capitano di fregata — Ministero della marina.

Gennari cav. Giuseppe, tenente colonnello nel reggimento cavalleria Alessandria (11°).

Borzaroli cav. Giuseppe, tenente colonnello nel 13° reggimento artiglieria.

Per primo suo atto il Consiglio d'amministrazione, ad unanimità, nominava Direttore generale della Società il tenente Tito Molinari.

Mentre si procedeva agli accennati incombenzi legali, il Consiglio d'amministrazione, senza frapporre ritardo, si occupava della compilazione del regolamento organico interno della Società e del regolamento d'amministrazione, nonché della ricerca dei locali occor-

renti per lo impianto degli uffici e dei magazzini della sede principale dell'« *Unione Militare* » in Roma. A principio prevalse l'idea di prendere in affitto i locali occorrenti, in seguito parve più opportuno farne senz'altro l'acquisto; e di questo si sta appunto attualmente occupando il Consiglio d'amministrazione: intanto, in un locale all'uopo tolto in affitto, sono stati stabiliti provvisoriamente il domicilio legale e gli uffici della Società.

Alla data dell'8 febbraio corrente, la situazione dell'« *Unione Militare* » era:

soci benemeriti	N.	388
soci azionisti	»	12,360
aspiranti azionisti	»	318
totale degli ufficiali che fecero adesione	»	13,196

dei quali:

in attività di servizio	dell'esercito	N.	11,231
	della marina	»	663
in congedo	dell'esercito	»	1,251
	della marina	»	11

I soci benemeriti sottoscrissero per . . . L. 20,635

I soci azionisti formarono per 21,411 azioni
 di 50 lire ciascuna (*capitale sociale*) » 1,070,550

Gli aspiranti azionisti » 1,748

Totale del capitale sottoscritto L. 1,092,925

Per giudicare quale favore abbia incontrato nel pubblico in genere l'avvenuta costituzione della « *Unione Militare* » basterà riportare le seguenti parole che scriveva il giornale l'*Opinione* del 20 dicembre 1889, N. 248.

« Un sì brillante risultato è nuovo nella storia della cooperazione, « nessuna società cooperativa, né in Italia né all'estero, ebbe principio con sì gran numero di soci e con un capitale sottoscritto tanto « ragguardevole. Le cooperative, come ogni cosa nuova, hanno sempre trovato le maggiori difficoltà al loro inizio, e per quelle che oggi posseggono capitali immensi, dovettero accontentarsi di origini relativamente modeste.

« Ma se la vigoria con cui sorge questa cooperativa militare pare

« un fatto insolito ed anormale, conviene riflettere che eccezionali sono le circostanze che l'accompagnano. Importa notare fra queste, il grado di cultura dei nostri ufficiali.

« Il concetto della cooperazione è dei più complessi; e, perché esso possa entrare con facilità nelle menti, è necessario che questo abbia una facoltà complessa proporzionale.

« Come a certe proprietà fisiche delle cose corrispondono inevitabilmente certi modi d'azione, così alle proprietà umane dell'intelletto e del sentimento corrispondono atti adeguati.

« Epperò, una forma economica che è ormai pienamente giustificata dalla scienza, e che oltre al benessere materiale mira ad un alto scopo morale e sociale, doveva col concorso di una serie di paganila incontrare il favore dell'eleita classe degli ufficiali »

Una volta in *Perseveranza* del 23 novembre 1889, N. 10.850 scriveva

« È d'uopo constatare che le cifre contenute in questo specchio hanno un grandissimo significato morale ed economico.

« Il numero grande degli aderenti prova che il principio cooperativo va sempre più affermandosi nella società moderna, quando dunque sia la classe a cui esso si applichi.

« Gli ufficiali, dando a questa grande e pacifica opera di cooperazione quel largo contributo che l'importanza dello scopo merita, hanno ancora una volta dimostrato come le militari discipline, che i fautori della pace perpetua tanto ebbero a fastidio, sono per lo contrario, attissime ad esplicare tutte le buone facoltà dell'uomo, e non si oppongono alla pratica di quei principii che informano i popoli a dignità. »

Nel giornale il *Credito e Cooperazione* del 1° dicembre 1889, N. 16, il Luzzatti così s'esprimeva a proposito della nascente Società:

« La cooperativa militare, che noi consideriamo come una delle più belle applicazioni della cooperazione in Italia, è già sorta con mezzi poderosi, ne poteva essere altrimenti, perché esercito vuol dire disciplina e forza.

« Gli esordi non potrebbero essere più promettenti e questi numeri che abbiamo la fortuna di pubblicare per la prima volta sono più eloquenti di ogni commento. »

Infine, nel fascicolo del 16 gennaio ultimo della *Nuova Antologia*, sempre il Luzzatti, in uno splendido articolo inteso ad illu-

strare tutti gli esperimenti ed i disegni tendenti ad avvicinare il capitale al lavoro, ed a migliorare le condizioni economiche e sociali delle classi meno agiate ch'ebbero ospitalità all'Esposizione universale di Parigi, accennando ai fasti delle cooperative, porta a notevole esempio « quella militare, che ora sorge con più alti intenti, sotto gli splendidi auspici dell'onore e della disciplina, le due massime virtù dell'esercito italiano. »

Dato un così brillante e favorevole inizio, non è da dubitarsi che l'avvenire della « Unione Militare » sarà dei più splendidi. Non è qui il caso di dire come al solito che esso sta in mano di Dio: bisogna invece cercarlo nel campo dei fatti.

Per dare una semplice idea del prevedibile sviluppo dell'« Unione Militare » si supponga che, dei 7839 ufficiali montati che si hanno nel nostro esercito, l'80%, cioè 6271, come si verifica in realtà, siano soci. A questi è aperto immediatamente un credito di 400 lire annue: ebbene, dato che soltanto due terzi di essi si provvedano dai magazzini della Società, spendendovi un terzo 400 lire in media ciascuno, un terzo 240 lire ed un terzo sole 100 lire, la spesa complessiva da essi fatta ascenderebbe già a 804,000 lire annue.

Similmente, dei 6218 ufficiali a piedi che si hanno supponendo ne siano soci l'80%, cioè 4974, e la spesa annua sia per un terzo di lire 240, per un altro terzo di lire 130 e per un ultimo terzo infine di lire 50, la spesa loro annuale complessiva ascenderebbe a 720,120.

Nessuno potrà obiettare che le accennate cifre siano esagerate: eppure esse sole rappresentano per la Società un complesso di vendite assicurate per 1,524,100 di lire all'anno, ossia 4500 lire al giorno: cifra di introito certamente rispettabile e che ben poche case commerciali in Italia raggiungono.

Se si tiene poi conto nel preventivo, degli acquisti, sono pure limitatissimi se si vuole, che faranno gli ufficiali in attività di servizio non soci dell'« Unione Militare » e gli ufficiali in congedo soci o non soci, e si aggiunga ancora che i magazzini della Società sono aperti al pubblico, e che non vi è alcuna ragione per cui in essi la vendita sia minore che negli altri congeneri privati siti di vendita, risulta chiaramente quale largo movimento di affari avrà l'« Unione Militare ».

E ciò basta ad attestare la necessità d'un grandioso impianto per i magazzini cooperativi sociali affini di potere con agio e celerità, attendere alla confezione ed alla vendita di quanto può occorrere ai soci, e può essere richiesto dal pubblico.

Con una larghissima clientela assicurata e con l'alea favorevole della vendita al pubblico che permetterà in ogni caso di allargare lo smercio, e disponendo per di più di larghi mezzi pecuniari, maggiori di qualsiasi altra consimile azienda, l'« *Unione Militare* » potrà fare grandi provviste di materie prime direttamente presso i principali fabbricanti, e quindi ottenere notevoli facilitazioni; di più, soppresso il profitto, talvolta anche cospicuo, spettante in commercio agli intermediari, resterà in complesso di molto ridotto il prezzo di costo degli oggetti venduti dalla Società.

Per darne una semplice idea, riferendosi a quanto forma lo scopo essenziale della cooperativa militare, si è calcolato che si potrà, senza difficoltà, conseguire in media una riduzione sui prezzi attuali del mercato di almeno del 20%, il che senza dubbio non è poco.

Non è qui il caso di entrare in una lunga esposizione di cifre per provare l'esattezza di quanto abbiamo asserito: si tratta di dati desunti, come una quantità di altri, da minutissimi calcoli basati su i risultati della scienza e della esperienza di coloro che da molti anni si trovano in mezzo al commercio.

Gli elementi principali, i capisaldi in una parola, che si terranno per norma nel prossimo impianto dei magazzini dell'« *Unione Militare* » non sono fondati sull'empirismo ma desunti da fatti già avvenuti e constatati, vagliati alla stregua delle leggi della probabilità, presentano tutta la garanzia desiderabile, in modo da assicurare l'avvenire della Società e non lasciare adito a verun pericolo prossimo o remoto.

D'altra parte poi, quando un'azione qualsiasi muove i suoi passi da un principio giusto, onesto ed universalmente ammesso, quando quest'azione provvede ad un bisogno realmente sentito, e quando questo bisogno tende altresì a promuovere un principio educativo, e disciplinare l'economia di una intera classe ed a favorire ed allargare sempre più la dignità ed il prestigio di un gran numero di persone, non può mancare un sicuro trionfo.

X.

LA

TATTICA IN AFRICA

(Continuazione a pag. vedi *Rivista militare* puntata di gennaio 1909).

Scaglioni lungo le linee di operazione.

Una linea di marcia di notevole estensione non può svolgersi con sicurezza senza un adeguato numero di posti scaglionati lungo essa e destinati a mantenere le comunicazioni colla base di operazione. Il numero e la posizione di questi nuclei di collegamento sono naturalmente subordinati allo sviluppo della linea, alla maggiore o minor facilità di movimento e di comunicazione che offre il terreno e ad un complesso di varie ragioni tattiche e logistiche, ma soprattutto alla presenza dell'acqua, suprema preoccupazione per la sussistenza in Africa. Ogni pozzo o gruppo di pozzi deve occuparsi ed esser difeso e impedito al nemico. Normalmente la distanza tra le stazioni successive d'acqua, o degli scaglioni destinati alla loro difesa e alla sorveglianza della linea d'operazione non deve eccedere il limite d'una marcia. Laddove due siano a troppa distanza, devonsi stabilirne una intermedia con mezzi artificiali.

Ove la linea sia molto estesa i posti non possono moltiplicarsi a dismisura e devono essere scaglionati a distanza maggiore; mentre per una linea breve potranno essere notevolmente ravvicinati.

Così la colonna del Deserto sui 111 chilometri tra Korti e Gakdul stabilì 6 posti con una distanza minima di chilometri 19 e massima di 40. E nel tratto successivo tra Gakdul e Gubat di 170 chilometri ne furono stabiliti dapprima quattro, di cui due distanti di oltre 80 chilometri, dimezzati poi col collocamento di una stazione artificiale intermedia, costituita con botti alimentate con ghirbe a dorso di asino.

Nell'87-88 tra Monkillo e Sani, escludendo i due estremi, erano stabiliti in un tratto di 42 chilometri sei posti fortificati o gruppi di piccole opere, dalle quali la strada era battuta direttamente in tutto il suo sviluppo da artiglieria e fucileria.

Nello stabilire la forza di questi gruppi devono evitarsi due opposti inconvenienti, l'insufficienza al loro compito, che spesso equivarrebbe alla loro distruzione, e il soverchio ingrossamento dei distaccamenti a scapito del corpo principale, che condurrebbe ad una fatale dispersione di forze. La forza dei distaccamenti inglesi variava da 50 uomini a 400, i nostri posti da mezza compagnia a tre compagnie. In ogni modo, ovunque sia possibile, devono collegarsi col telegrafo, preferibilmente interrato, ed almeno mediante le segnalazioni ottiche, soli mezzi per una rapida comunicazione, quando gli scaglioni siano a grandi distanze fra loro.

b) Campi, *zeriba*, norme di sicurezza, disposizioni difensive.

Un buon accampamento deve soddisfare a varie condizioni.

Trattandosi di piccoli corpi isolati, a distanza considerevole dalla base d'operazione, il campo dev'essere una fortezza ambulante in cui il corpo deve trovare sicurezza e sussistenza. Se non si tenesse conto che delle esigenze tattiche, la scelta d'una posizione forte per natura o suscettibile di esser resa tale coll'arte, in terreno montuoso specialmente, sarebbe facile; ma in Africa vi è un'altra esigenza di capitale importanza, alla quale deve subordinarsi la posizione di un campo, la presenza cioè dell'acqua. Questa si trova solo in alcuni punti determinati ed in posizioni in generale senza valore tattico e igienicamente sfavorevoli, perché mancanti di ventilazione; cioè solo nei letti dei torrenti ossia in bassure dominate ed asose. Come si debbono conciliare queste contrarie esigenze può solo determinare l'esame delle qualità topografiche e tattiche delle località presso cui si deve accampare.

Non è punto necessario che il campo si stabilisca nelle immediate adiacenze dell'acqua: per lo più si occupano le alture vicine, da cui si ha dominio sulle ondulazioni circostanti e sugli accessi all'acqua, in modo che il nemico non possa avvicinarsi a questa che nel raggio

del funco efficace della fucileria e l'acqua possa essere compresa entro la *zeriba* che deve sempre avvolgere il campo come il *collum* circondava sempre il *castrum* romano.

La *zeriba*, come è noto, è un'abbattuta di rami spinosi di un mossa strettamente intrecciati fra loro, coi trunchi volti all'interno solidamente assicurati al suolo con picchetti o con massi sovrapposti. Essa deve avere dimensioni di altezza tali, che non si possa superarla col salto, il che si ottiene pure collocandola opportunamente sul pendio, in modo che il nemico le si presenti di fronte dal basso. Essa però è di per sé un ostacolo puramente passivo, soggetto anche a vari pericoli soprattutto dell'incendio, o diretto, o comunicato incendiando con vento proprio l'erba essicata delle adiacenze. I sudanesi tentarono talvolta e con successo di superarla per sorpresa, gettando sui rami pelli di bue o d'altri animali, o valendosi nello stesso modo degli *unparchi*. Sono questi i letti usati dagli indigeni, formati con un telaio di legno, sorretto da 4 gambe alte 0,50 o 0,40, il cui fondo è un reticolato di stuoie di cuoio di cammello o di bue, ovvero di corda vegetale.

Con un beninteso collocamento e con le dovute precauzioni si evitano i pericoli suindicati. Anzitutto dev'essere stabilita la *zeriba* a distanza tale dal ciglio della posizione interna, che permetta libertà di movimento all'interno ed una difesa efficace su tutto il perimetro di essa ed oltre. Conterra quindi darle un raggio non superiore ai 300 metri e adattarla al terreno per modo da poterle procurare con salienti agli angoli o sui lati un buon fiancheggiamento lungo le facce, le quali per semplicità, e per ragioni di difesa è bene abbiano tracciato per lunghi tratti rettilineo. Si deve avvertire di non creare colla *zeriba* angoli morti, nei quali il nemico possa anche momentaneamente rifugiarsi per prender lena ed accostarsi ad essa inservato e senza essere offeso.

Il pericolo dell'incendio si sventa o dando fuoco all'erba prima della costruzione della *zeriba*, ovvero spandendo terra o rena per una striscia di alcuni metri concentrica al tracciato di essa e costruendo nei punti più pericolosi arginelli di terra o sabbia, contro i quali ordinariamente l'incendio si spegne.

Per l'osservazione attorno al campo, ove il terreno offre buone condizioni, le vedette si collocano nell'interno della *zeriba* nei punti più

convenienti o più elevati da cui si abbia più largo campo di vista. Se ciò non è possibile, i posti d'osservazione sono di giorno stabiliti fuori della zerbba sui punti culminanti, proteggendoli con piccole zerbbe o trinceramenti di muri a secco. Di notte sono stabiliti nei salienti della zerbba e nei punti più pericolosi del suo perimetro ed anche esternamente sui punti di accesso più probabili e più facili.

La posizione del campo deve poi rafforzarsi con trincee o con parapeti di muri a secco, coronati di sacchi a terra o con terra sciolta ed erbosa, con frasche e simili, e si stabilisce infine anche un ridotto centrale per l'ultima difesa. Ma conviene sempre rammentare, che la difesa passiva non conduce mai a successi e che la zerbba deve essere ostacolo per il nemico, non per il difensore, il quale deve potersi sbloccare quando lo ravvisi opportuno, per passare ad una risoluta ed energica controffensiva. Nel perimetro di essa devono a questo scopo preparare aperture nelle direzioni, in cui si può presumere possa essere conveniente eseguire sortite, chiudendole con tratti mobili a guisa di portiere, che si possano al momento opportuno far scorrere verso l'interno.

Per la costruzione sollecita delle zerbbe le truppe devono essere fornite, oltrechè dei soliti strumenti da zappatore, di utensili per abbattere le mimose e reciderne i rami più grossi, e di molte corde con gancio per trascinarvi i rami tagliati sulla linea del trinceramento.

c) Accamposti, disposizioni speciali.

Completando quanto ho indicato circa le norme di sicurezza nelle marcie e negli accampamenti, parmi che nelle linee d'avamposti che abbraccino grande estensione le principali avvertenze da seguirsi siano le seguenti:

1° Distanze in generale ridotte, sia tra piccoli posti e gran guardie, sia tra queste e le riserve. Quanto più brevi sono le linee di comunicazione tra i vari reparti, tanto minore è il pericolo che vi si insinui il nemico e tanto più pronto è il soccorso. I piccoli posti soprattutto devono essere quanto è possibile ravvicinati alle gran guardie e formare con esse quasi una sola linea.

2° Conviene per maggior sicurezza rafforzare i piccoli posti e raddoppiare le vedette.

3° Per l'osservazione di notte è bene completare la linea dei piccoli posti con grossi posti d'avviso nelle boscure e nei passaggi più frequentati a poca distanza della linea, ma la posizione loro dev'essere ben conosciuta dai posti laterali e deve essere ben stabilita la strada, che devono percorrere in ritirata in caso d'allarme, perchè non siano offesi dal fuoco dei piccoli posti o gran guardie retrostanti o laterali.

4° La linea di difesa non deve mai essere stabilita sui piccoli posti, ma o sulle gran guardie o sulle riserve, e le une e le altre debbono essere predisposte a difesa con trinceramenti, muri a secco e zerbba, che assicurino la resistenza sino all'arrivo dei rinforzi.

5° Le riserve e le gran guardie devono collegarsi tra loro e coi campi retrostanti con telegrafo di campagna o disporre di uomini montati per spedire avvisi.

Il mezzo più rapido e sicuro di comunicazione è però quello ideato ed applicato dal colonnello Ponza di S. Martino, di segnalazione ottica mediante specchi od elioscopia il giorno, e con lampade la notte, che proiettano un fascio luminoso visibile, a seconda della grandezza dell'apparecchio, alla distanza di 4, o 5 ed anche di 10 chilometri. Intercettando con un diatramma a mano il fascio luminoso e prolungando variamente le interruzioni di luce si ha l'alfabeto Morse. Con questo mezzo in un quarto d'ora si trasmettono telegrammi di oltre 50 parole a distanze variabili sino a 10 chilometri, e con successive stazioni in poco maggior tempo a distanze molto maggiori. Questo sistema di segnalazione si è dimostrato pratico. L'apparecchio è leggero, trasportabile facilmente da un uomo o di facile uso (1).

d) Ricognizioni

Il sistema d'avamposti deve infine completarsi con *ricognizioni*.

Questo genere d'operazione deve affidarsi ad ufficiali intelligenti

(1) Questo sistema, dopo averci dato la sua invenzione perfezionata, ha anche da vedersi possibile la segnalazione tra stazioni distanti da 25 o 30 chilometri.

e risolti, seguiti da piccola scorta d'uomini scelti ed accompagnati da guide pratiche del paese e fidate. Queste ricognizioni però non oltrepassano il limite delle operazioni giornaliere e vicine, nè possono spingersi oltre una marcia, al più due. La presenza di un bianco addentro nel paese nemico in tempo di guerra non può tenersi a lungo celata e difficilmente egli potrebbe scattare gli agguati. E quando pare gli riuscisse di penetrare più addentro, difficilmente riuscirebbe a raccogliere dati sulle forze nemiche, o sulle disposizioni ed intenzioni dei capi. La difficoltà nel maneggiare ed intendere la lingua del paese, e i pericoli che gli attirano la generale diffidenza, e l'impossibilità di celarsi o camuffarsi, chiudono al bianco molte sorgenti d'utili informazioni per ciò che riflette le forze nemiche. Per contro egli potrà rendere utili servizi nell'esplorazione del terreno, di posizioni militari, dei luoghi più acconci per accampamento, dello stato dei pozzi e delle strade e di altri simili dati di fatto, nei quali non gli occorrono apprezzamenti verbali d'indigeni.

Circa il modo di condurre questo genere d'operazioni mi attingo dal dettare norme: l'intelligenza, l'accortezza, la presenza di spirito suggeriscono in ogni caso il ripiego più adatto e le istruzioni ricevute varranno a guidare assai meglio, che consigli teorici e vaghi.

Quanto alle ricognizioni lontane non si può prescindere dal ricorrere al servizio degli informatori indigeni, i quali pari delle spie degli altri paesi e coloro sono gente venale e devono essere accuratamente sorvegliati e controllati. Sfrondando dalla loro asserzione le superfluità e le millanterie si ha un certo fondo di notizie, da cui si desumono utili indizi per costruire la situazione e per indovinare le forze e le intenzioni del nemico. Essi vogliono per sicurezza personale, per spirito di lucro e per necessità imposta dalla loro professione, servire i due eserciti nemici, ma favoriscono quello da cui più temono e sperano più. Sia nell'accortezza di chi dirige questo delicato servizio di sfruttare questa sorgente a maggior beneficio proprio, opportunamente promettendo o minacciando. Gli informatori al nostro servizio hanno certamente riferite molte superfluità, ma non hanno in complesso lasciato che nessun avvenimento importante ci sorprendesse e quanto avvenne, specialmente nell'epoca critica dello scorcio di marzo, fu da loro preannunciato almeno una settimana prima che si compiesse.

e) Combattimenti difensivi.

Il combattimento può avvenire in tre condizioni diverse, cioè o per difesa di posizione preparata e fortificata, o per scontro in marcia, o infine per manovra all'attacco.

Nel primo caso ordinariamente l'attaccante dispone di grande preponderanza di forza, e secondo la sua abitudine, valendosi di tutti i ripari del terreno e quasi senza scoprirsi, si accosta alla posizione per avvilupparla, cercando di provocare il difensore a far fuschi precipitati e disordinati. Se la posizione non è protetta da ostacolo continuo insuperabile, se il difensore non sa riservarsi il mezzo di far fuoco intenso da vicino, l'ondata nemica lo avvolge ben presto, e la decisione viene data in breve dalla lotta a corpo a corpo.

Il difensore deve procurare d'impedire questa rapida soluzione con due mezzi, cioè colla *zeriba* e retrostanti trinceramenti, come ostacolo materiale contro l'irruzione nemica e riparo per sé e col fuoco. Questo spaccamento deve compensare la sua inferiorità numerica, ma condizione essenziale d'efficacia e di successo è la *disciplina del fuoco*. Poche scariche a valvo, ben dirette, ottengono effetto materiale e morale sulla truppa e sul nemico di gran lunga superiore a quello del rullo assordante di un fuoco a volontà, confuso e involto in fumo impenetrabile allo sguardo.

Da lontano deve essere vietato il fuoco, sì d'artiglieria che di fanteria, salvoché per tri di prova, che a una certa distanza, non superiore ai 600 metri, si possono fare con tiratori scelti. Il vero fuoco deve aprirsi a non più di 400 metri a *autoc*, dietro indicazione del comandante il battaglione, il quale deve riservare a se esclusivamente la direzione di esso. A 300 metri può essere moderatamente accelerato; se il nemico riesce ad accostarsi a minor distanza, cioè a meno di 200 metri si farà il fuoco a ripetizione; ma la truppa deve essere in grado di prestare orecchio ai segnali — e quando si presenti l'opportunità si dà il contrattacco vigoroso ed energico — sostenuto dal fuoco d'artiglieria a mitraglia e delle mitragliere e da reparti fermi, scaglionati dietro le ali per garantire l'orgo e fianchi da contrattacchi.

Bell'esempio di disciplina del fuoco fu dato dal quadrato inglese diretto al Nido, il 19 gennaio 85, presso Gubat, come ho già esposto.

Specialità di combattimento per incontro in marcia.

Altro genere di combattimento difensivo è quello di colonne in marcia, in terreno più o meno aperto, ma non predisposto a difesa, contro masse nemiche apparire improvvisamente e superiori in forza, come ad Ahukira e Bogati.

La mancanza di ostacolo passivo rende questa situazione grave ed anche sommamente pericolosa, quando la sproporzione di forze sia stragrande. All'apparire del nemico il battaglione serra e si reca sollecitamente ad occupare la miglior posizione che le adiacenze offrono. L'avanguardia ripiega ordinatamente e la retroguardia serra sul grosso. La formazione, che nella maggior parte dei casi è più opportuna, è il quadrato col convoglio nel centro: se vi ha cavalleria ed il terreno è adatto alla sua azione, essa si slancia contro il nemico o per trattenerlo a fine di dar tempo alla colonna di ordinarsi, o per molestarlo a fianchi, concorrendo insomma nel miglior modo possibile, secondo le circostanze. Se il terreno non è adatto, essa si appiomba nell'interno del quadrato, cercando di tener tranquilli i cavalli e attendendo il momento di operare. L'artiglieria si colloca sul fronte e sui fianchi, al centro dei lati od ai salienti del quadrato, in modo di avere libertà d'azione e campo di tiro.

La presenza del convoglio nel quadrato, ovvero di cavalleria montata o appiedata, costituisce un grave pericolo di perturbazione e di disordine. È difficile assai impedire che muli e cavalli scossati non si spaventino per il fragore del fuoco di artiglieria, o di mitra, e per il crepitio continuato di fucileria, e bastano pochi quadrupedi invasi da spavento, per disordinare interamente il quadrato. Devesi quindi porre la massima attenzione anche dalle colonne in quelle circostanze siano eliminati muli e cavalli troppo facili allo spavento e si debbono prendere tutte le precauzioni per impedirne la fuga. Gli anelli di accampamento e solide capezze e catene di ferro, sono il mezzo migliore per impedire le rovinose conseguenze del panico

dei quadrupedi, ma se non ostante le misure adottate non fosse possibile trattener qualche quadrupede imbizzarrito per la paura, conviene abbatterlo immediatamente a colpi di rivoltella, di cui sono armati i contacenti, piuttosto che lasciar nascere in quei momenti supremi una grave perturbazione fra le truppe. Gli inglesi adoperano nei campi balze e catene ai quattro piedi, solidamente assicurate al suolo, e per i cammelli usano farli coricare, legando una ed anche entrambe le estremità anteriori, preventivamente ripiegate, secondo il costume indigeno.

Formazioni nel combattimento difensivo.

Non sembra conveniente coprire il quadrato, o qualcuna dei lati, di cacciatori come han fatto gli inglesi ad Ahukira. Queste catene sono immediatamente sfondate od avvolte e respinte, partizionano il fuoco delle facce che debbono coprire, disordinano il quadrato nel rientrarvi, e talvolta, come ad Ahukira, offrono il mezzo al nemico di penetrarvi insieme con esso. Però si possono staccare talvolta pattuglie di poca forza davanti ai salienti, per portare fuochi nei settori indifesi, per sorvegliar meglio il nemico, o per provocarlo, ma non devono spingersi a tale distanza da inceppare il fuoco del quadrato, o da permettere al nemico di raggiungerle senza essere colpito e di eseguirle da vicino.

Ove il terreno ristretto e frastagliato non permetta larga manovra o non consenta la formazione del quadrato di battaglione, si adottano i quadrati di mezzo battaglione ed anche di compagnia, più maneggevoli e più mobili, ma è necessaria grande attenzione per impedire che si offendano a vicenda nei momenti di grande eccitazione. Oltre a questo pericolo, hanno anche l'inconveniente del frazionamento della forza e delle difficoltà che apportano a mantenere l'unità d'azione.

Talvolta il terreno può anche richiedersi, a preferenza del quadrato, la disposizione in linee di colonna di compagnia, o di scaglioni di compagnia, o mezzi battaglioni, col centro avanzato o ritirato, o avanzando una delle ali, quando si abbiano saldi appoggi

sui fianchi o sul fronte. Ma a parità di condizioni sarà sempre da preferirsi la massa di maggior forza e da evitarsi quanto è possibile il frazionamento.

Circa la condotta del combattimento, le norme del caso precedente sono da seguirsi anche in questo: fuoco a salve a brevi distanze: 400 metri circa, fuoco accelerato tra 200 metri e 300; a ripetizione a distanza inferiore a 200; infine contrattacco quando si vedano i buoni effetti del fuoco.

Combattimento offensivo.

Finalmente il combattimento può avere carattere decisamente offensivo, ed è il caso di una colonna che muova in ricognizione od all'attacco di linee o posizioni occupate dal nemico. Di questo genere sono nella campagna d'Egitto dell'82 i combattimenti di Maghfar, di Kassassin, ma soprattutto di Tel-el-kebir; quelli di Abuklea, Gabat, Matammeh e Kirtukan, nella campagna del Sudan dell'85, e il fatto recentissimo del dicembre 88 a Suakim.

In tutti questi fatti, l'ultimo accennato, la superiorità numerica era dalla parte del nemico, ma non nella sproporzione verificatasi a Gindet, a Gora, a Dogali: a Tel-el-kebir gli egiziani avevano anche superiorità d'artiglieria; negli altri o non ne avevano affatto o ne avevano poca e non maestrevolmente servita, come a Matammeh e Suakim.

Sarebbe certo molto interessante ed istruttivo lo studio particolareggiato di questi fatti d'armi, che svoltesi in condizioni difficili, talvolta gravissime, per gli inglesi, segnarono tuttavia, eccettuato Matammeh, altrettanti successi tanto più gloriosi, quanto più contrastati. Questo esame sarebbe troppo lungo per il mio assunto. Mi contenterò di esporre i due principali di Tel-el-kebir e di Abuklea come esempi caratteristici, di attacco notturno per sorpresa il primo, e di combattimento in terreno aperto, di carattere offensivo, ma condotto difensivamente, il secondo, accennando solo sommariamente agli altri per dedurne i criteri direttivi nella condotta del combattimento in generale.

Tel-el-kebir.

Questo combattimento è un attacco notturno per sorpresa.

Obiettivo dell'attacco fu la prima linea dei trinceramenti eretti dagli egiziani sulla sinistra del canale d'Ismaïla, lunga oltre 3 chilometri. Essa correva su leggere ondulazioni dominanti di 2 a 3 metri il terreno antistante, pure leggermente ondulato, sino alla distanza di 2 a 3 chilometri. Sul fronte dei trinceramenti vi erano alcune opere avanzate, gli uni e le altre costruiti secondo le regole dell'arte, in condizione di resistere all'artiglieria e armati in complesso di 75 pezzi, di cui 47 Krupp da 9 e 10 da 8 centimetri. Difendevano i trinceramenti 30,000 uomini, armati di remington, bivaccanti dietro i trinceramenti con abbondanti munizioni a portata di mano.

Le forze inglesi erano 17,000 uomini, di cui 12,000 di fanteria, 2500 di cavalleria e 2500 di artiglieria con 61 cannoni e 6 mitragliere.

Il generale Wolsley, riconosciuta la linea, era convinto di poterla superare anche con un attacco di giorno, come con forze inferiori era riuscito a Maghfar e a Kassassin il 24, 25 e 26 agosto. Ma non avrebbe evitate numerose perdite e le truppe dovendo operare alla scoperta, sotto il sole, nelle ore più calde della giornata, lontano dal canale, avrebbero enormemente sofferto per il caldo eccessivo e per la mancanza dell'acqua, come già era avvenuto negli attacchi accennati. Decise quindi l'attacco per sorpresa prima dell'alba, in modo che la fanteria favorita dall'oscurità potesse superare i trinceramenti e l'artiglieria appena spuntato il giorno potesse concorrere all'azione.

L'attacco di notte diminuiva notevolmente le perdite per effetto del fuoco nemico e metteva le truppe in condizioni fisiche più vantaggiose, ma come tutte le operazioni che si fanno senza il favore della luce, era soggetto a due possibili inconvenienti, la confusione ed il panico, da cui non si difendono e non sono mai pienamente sicure anche le truppe più disciplinate ed agguerrite, e la possibilità di deviare dalla direzione di marcia stabilita.

Per la marcia furono prese le più minute precauzioni, che troppo lungo sarebbe esporre. Per la direzione dell'attacco fu stabilito, che

il principale si desse sul fronte, che formava un facile obiettivo e permetteva un largo spiegamento; che un secondario, affidato alla maggior parte della cavalleria ed all'artiglieria montata, minacciasse la linea di ritirata nemica aggirandone in largo la sinistra, e per parare a contrattacchi contro il proprio fianco sinistro, appoggiato al canale, una colonna doveva rimontarne la sponda destra. Questa colonna formata dal contingente in lino, dovendo attraversare una zona di terreno coltivata, ricca d'acqua di vegetazione e di bestiame avrebbe sollevato rumori e dato l'allarme agli egiziani. Essa quindi fu tenuta indietro di un'ora di marcia, tanto cioè da evitare il pericolo che la marcia fosse svelata anzi tempo, pericolo che non esisteva per le altre colonne avviate per zone sabbiose e desertiche.

Le truppe incaricate dell'attacco frontale contro il grande trinceramento erano formate in due divisioni di fanteria, che dovevano marciare alla stessa altezza coll'intervallo di 1000 a 1500 metri, nel quale doveva marciare una divisione di artiglieria, formata di 7 batterie (12 pezzi).

Ciascuna divisione di fanteria si componeva di due brigate di 6 battaglioni ciascuna, ed era disposta su due linee di una brigata ognuna. Le brigate dovevano formarsi in linee di colonne di battaglioni per mezzi battaglioni ad intervallo di spiegamento. Con questa disposizione dovevano giungere contemporaneamente al trinceramento, per ognuna delle due brigate di testa, quattro mezzi battaglioni appoggiati a breve distanza dagli altri quattro. La brigata retrostante doveva fungere di riserva. Questa formazione era stata ordinata dal generale in capo nell'intendimento che non si dovesse cambiare formazione per passare dall'ordine di marcia all'attacco. Questo doveva farsi con irruzione sui parapetti e nel trinceramento, solo alla baionetta, senza fuoco.

Le truppe levarono il campo verso l'imbrunire ed a notte fatta si posero in marcia per la 1^a collina punto scelto per il concentramento, da cui doveva farsi lo spiegamento e prender le mosse per l'attacco. Giunte ivi dopo le 11 riposarono sino all'1 e 30 ant. La distanza tra la 1^a collina ed i trinceramenti egiziani era stata calcolata di 4 miglia inglesi circa, poco più di 6 chilometri e la velocità di un miglio all'ora. Il terreno era buono e solido, ma la notte oscurissima per il cielo rannuvolato e senza stelle, mancando così i soli

punti di orientamento e di direzione in quell'oscurità di rena e ghiaia, talchè era difficilissimo coordinare l'avanzata delle varie colonne.

Queste avanzarono in profondo silenzio, incerte, per l'oscurità, sulla direzione, sul luogo, sull'ora, sulla distanza dal nemico. Non potendosi far segnali né rumori, gli alti venivano comandati a tutto voce, ma non potendo simultaneamente giungere alle varie teste di colonne di battaglione, i reparti alle ali si avanzarono di più e si portarono quasi sul fronte dei centrali, venendo così a dare al fronte la forma di mezzaluna invece che di linea. Non mancò un momento di panico che poteva avere le più serie conseguenze e il pericolo fu sventato dalla presenza di spirito e dalla padronanza di sé di un ufficiale. Il generale Wolseley, col suo stato maggiore aveva oltrepassato il fronte della colonna di destra e rientrava dirigendosi verso uno dei mezzi battaglioni di sinistra. Questo, inteso lo scalpitio di molti cavalli, lo credette di cavalleria egiziana e si dispose a far fuoco. Un colpo sparato avrebbe forse svelato e resa inutile la marcia e forse poteva rimaner vittima del fuoco, che ben sarebbe seguito, il generale stesso: questa sventura fu impedita dall'ufficiale che vietò il fuoco. Poco dopo, ripresa la marcia, apparve in cielo verso levante una striscia luminosa che fu creduta l'aurora dell'alba imminente. L'operazione sarebbe stata tardiva e l'esito compromesso: ora una cometa apparsa quel mattino la prima volta, ma ciò si conobbe solo alcuni giorni dopo l'arrivo degli inglesi al Cairo.

Infine i mezzi battaglioni di testa della colonna di sinistra giunsero presso i trinceramenti e vi si gettarono sopra; due o tre colpi di fucile diedero l'allarme e da tutto il fronte del trinceramento si aprì un fuoco vivo di fucileria e poi d'artiglieria. L'alba però era ancora lontana mezz'ora. Il passaggio del parapetto fu vivamente contrastato.

Si vide allora che le colonne non erano allineate, ma scaglionate, indietro dalla sinistra l'artiglieria circa 500 metri, la colonna di destra di 8 a 900 metri. Il generale Willis, comandante di questa divisione, avendo modificata la formazione di marcia stabilita dal comandante in capo per prendere quella regolamentare d'attacco, causò un maggior ritardo, talchè solo circa un quarto d'ora dopo giunse al trinceramento e subì anche qualche danno dal fuoco di questo sparato fortissimamente. Con la sola brigata di testa della co-

lonna di sinistra fu alle prese col nemico per quel tempo, ma sopraggiunta la brigata di coda, indi la testa della colonna di destra, ed infine avendo preso parte all'azione anche l'artiglieria, i parapetti furono superati.

L'apparizione sulla linea di ritirata nemica della colonna aggrante di cavalleria e artiglieria leggera sconcertò gli egiziani, ma imbarazzò anche gli inglesi, obbligando a sospendere il fuoco d'artiglieria in quella direzione. Poco stante si vide pure avanzare lungo la destra del canale la colonna italiana e il nemico si ritirò in disordine, vivamente inseguito dalla cavalleria che giunse l'indomani al Cairo e impedì la minacciata distruzione della città, progettata da Arabi pascia. Si disarmò così un numero tre volte superiore di nemici bene armati ed in possesso di fortificazioni ben munite d'artiglieria. La vittoria fu decisiva, ma non inerte, come proclamano i corrispondenti. Nove ufficiali morti, 27 feriti; di truppa 68 morti e 353 feriti e 30 dispersi: prova che gli egiziani fecero una breve ma accanita resistenza, della quale attestarono pure i numerosi loro feriti e morti rimasti nelle trincee. La vittoria quindi non deve attribuirsi all'oro inglese, ma al piombo ed al ferro, soprattutto alla previdenza ed alla energia del generale Wolseley, al valore della truppa e allo spirito guerresco altamente offensivo dell'esercito britannico.

In questo fatto d'armi si possono desumere le seguenti norme per i combattimenti notturni: segreto nella preparazione e nella condotta; nessun rumore; nessun fuoco; previdenza di tutte le più minute misure atte ad impedire allarmi, od altra causa di panico e deviazione nella marcia delle colonne: risoluzione colla baionetta escludendo l'uso del fuoco, che non fa danno al nemico e rallenta il vigore dell'attacco. La marcia di Naganouti è un doloroso contrapposto, che vale a dimostrare come nelle operazioni di guerra non si violano impunemente le leggi che lo governano e come in questo genere d'imprese sia elemento indispensabile di successo il segreto anzitutto, quindi la padronanza di sé del capo e della truppa.

Altro scontro di carattere offensivo, ma con forme difensive, fu quello di *Abuklea*.

La mattina del 16 gennaio due ore prima dell'alba la colonna del

deserto accampata a 5 chilometri, si pose in marcia verso i pozzi di *Abuklea*. A mezzogiorno fu segnalato il nemico in posizione ed in forze molto superiori sulle colline che coprivano i pozzi, a distanza di pochi chilometri. Il terreno era ondulato, ingombro di alta erba e di arbusti di mimosa.

La colonna si arrampò su un'altra e circondandosi tutto di zeriba prese le disposizioni per sostenere un attacco che pareva imminente, ma il nemico intendeva solo scarabocchiare e molestare e si contentò di mantenere dalle alture vicino, coperto dai cespugli, un fuoco molesto ed incessante per tutto il giorno e la notte seguente, che recò poco danno. Si attendeva un attacco notturno e specialmente verso il mattino all'apparire di Venere, che, secondo il costume arabo, è il segnale dell'attacco, ma non ebbe luogo. La colonna doveva proseguire per conquistare i pozzi o retrocedere sui pozzi di *Gakdul*: preferì avanzare per sgombrarsi il passo.

Il convoglio e la scorta furono lasciati nella zeriba del campo con una guardia di 200 uomini: il rimanente il mattino del 17 si pose in marcia verso i sospirati pozzi.

Il nemico si presentava in due grosse masse, la principale sul fronte, davanti alla quale si vedevano ondeggiare ed agitarsi molte bandiere; l'altra sul fianco sinistro della direzione di marcia: il numero del nemico, conosciuto più tardi, era da 9 a 11000 uomini.

Contro la massa di sinistra furono lanciate la cavalleria e una compagnia di fanteria montata: contro la principale si diresse la colonna formata in quadrato con al centro i cammelli scossi o carichi. Il quadrato si avanzò lentamente attraverso l'erba altissima e i cespugli, arrestandosi di quando in quando per fare scariche o colpi di cannone, ma, salvo questo, il fuoco aveva poco effetto. L'uscito poi il quadrato in terreno aperto e sgombro, fu mandata una compagnia in ordine sparso: giunti i cacciatori a circa 200 metri dal nemico, questo si mosse a passo celere, in ordine serrato, su due colonne profonde, la cui testa era formata a guisa di cono o di corno di fulange: al vertice di ciascuno dei quali marciava un capo a cavallo, impugnando nella destra la bandiera verde. I cacciatori ebbero appena tempo di ripiegare nel quadrato, incalzati vivamente dai sudanesi che si gettarono su due lati del quadrato, ma respinti da vivo fuoco sfilarono attorno e riuscirono a sfondare

il lato di coda ed a penetrare nell'interno. Alcuni dei cacciatori respinti furiosamente e fra essi un ufficiale, non vi poterono rientrare e caddero sul fronte del quadrato trafitti nelle reni dalle lance e dalle spade. I sudanesi penetrati nel quadrato vi gettarono la confusione ed il disordine uccidendo pure parecchie decine di cammelli legati al centro. La truppa, fatta fronte in dentro, prese a far fuoco all'impazzata, facendo cadere amici e nemici, e vari ufficiali, tra cui alcuni di grado elevato, perdettero la vita per mano dei propri soldati. Nessuno però dei nemici entrati ne uscì vivo; tra loro caratteristico fu un capo che entrò nel quadrato a cavallo, colla bandiera nella destra, il Corano nella sinistra, e cadde cantando versetti del libro sacro.

Grazie all'energia ed al sangue freddo degli ufficiali il quadrato poté ricomporsi e col fuoco da vicino menò strage tra le file degli attaccanti, che si ritirarono lasciando il terreno ingombro di cadaveri. Il combattimento durò pochi minuti, ma le perdite furono gravi da ambo le parti: gli Inglesi ebbero morti 9 ufficiali e 59 di truppa, feriti 9 ufficiali e 70 di truppa. Oltre 800 erano i morti nemici giacenti sul fronte. Il terreno della mischia presentava uno spettacolo orribile di carneficina. La colonna riordinatasi alla meglio avanzò sino ai pozzi, preceduta dalla cavalleria che poté solo fare debolissimo inseguimento per la stanchezza eccessiva degli uomini e dei cavalli. Si pose l'accampamento presso i pozzi e più tardi fu fatto avanzare il convoglio, rimasto addietro, sul teatro dell'azione. Molte casse di munizioni, molte armi e molti viveri che non si potevano trasportare furono distrutti e incendiati.

In questo combattimento meritano d'essere notati alcuni fatti: l'unica mitragliatrice, Gardner, cessò di funzionare alla decima scarica; mentre si attendeva a ripararla giunse il nemico sul quadrato e non poté più essere adoperata se non dopo sparito il nemico. Si ebbero moltissimi casi di scotto a vuoto, per la cattiva qualità o conservazione delle cartucce. E non poche baionette, inette nella mischia al loro ufficio, afferrate dagli arabi, si piegarono e si contorsero. È facile comprendere quale impressione provasse la truppa per questi inconvenienti.

Censo sui fatti secondari di Gubat, Matammeh, Kurbakan e Suakin

Il giorno seguente ebbe luogo la marcia notturna che ho già descritta, seguita dallo scontro di *Gubat*, che fu il complemento brillante di quella memorabile marcia, e che ha lo stesso carattere che la battaglia di *Abuklos*, di combattimento offensivo con forma difensiva, nel quale il fuoco disciplinato prevalse sull'urto tentato dalle masse sudanesi.

Nel successivo combattimento di *Matammeh* si nota ancora lo stesso carattere, ma le parti sono invertite. I sudanesi attendono l'attacco inglese decisi a respingerlo col fuoco. Gli inglesi, vista la difficoltà dell'impresa, rinunciarono all'attacco progettato contentandosi di una ricognizione offensiva. Fu successo e tale giudizio dalle truppe che ne ebbero sfavorevole impressione.

Tenendo conto delle gravi condizioni in cui i due combattimenti recenti, la marcia forzata e la mancanza di riposo avevano ridotte le forze inglesi, l'attacco ideato dal colonnello Wilson forse fu imprudente. A lui si affacciava il dilemma: o permettere l'arrivo al nemico dei rinforzi annunciati o scacciarlo dai suoi trinceramenti prima del loro arrivo. L'uno o l'altro partito aveva inconvenienti e vantaggi. L'attacco ideato non riuscì soprattutto a causa di un imprevisto contrattempo, che portò gli inglesi sul fronte più forte della piazza, mentre il colonnello Wilson intendeva attaccare sul fronte opposto. Molte operazioni di guerra meno bene ideate riuscirono altre volte. Quindi se imprudenza, fu generosa e da ammirarsi, e la onore a chi concepì l'operazione e allo spirito che la dettava, di iniziativa ardita.

A *Kurbakan* il 10 febbraio 1895 la colonna del fiume incontrò i sudanesi in forte posizione. Fedele alle tradizioni inglesi il generale Kerte decise l'attacco frontale, ma il colonnello Butler, che due giorni prima aveva attraversato ed osservato quel terreno allora sgombrato, propose un attacco avvolgente in concorso col frontale, e grazie alla nessuna vigilanza del nemico sul suo fianco sinistro e ad una piega di terreno che permise ad una colonna di marciare al co-

però, l'avvolgimento riuscì pienamente e scelse al momento opportuno decise la fuga del nemico a nuoto, attraverso il Nilo, lasciando in possesso degli inglesi il campo intatto e molti cadaveri sul posto.

Finalmente il fatto dello scorso dicembre a Suakin è un esempio di attacco di posizione in cui l'urto ebbe ragione del fuoco, ma vuole notare che l'attacco era stato convenientemente preparato con artiglieria e che le forze impiegate nell'attacco erano doppie dello avversario in posizione.

In tutti i combattimenti susseguenti mi merita nota il fatto, che i mahdisti nell'attacco non fanno uso del fuoco, ma esclusivamente dell'arma bianca, il cui impiego non li obbliga a rallentare l'impeto del loro movimento.

Combattimenti di Saati e Dogali

Ma per noi più che i combattimenti inglesi, che ho sommariamente descritti, hanno interesse e meritano studio speciale quelli a cui presero parte i nostri soldati, e da essi possiamo avere molta luce sulla condotta del combattimento, quale si conviene per noi colla nostra truppa.

L'attacco degli abissini contro il forte di Saati il 25 gennaio 87 non fu dato, ma accennato; fu una semplice dimostrazione, il cui scopo non era l'espugnazione del forte, che consisteva in un semplice parapetto con zeriba sul fronte, e che, se fosse stato condotto a fondo l'attacco, non avrebbe potuto opporre argine all'irruzione delle masse attaccanti, ma di stabilirsi sulla linea di comunicazione con Monkullo per osservare e paralizzare le truppe del forte e attendere all'aperto i rinforzi nostri che sarebbero stati diretti a Saati, i quali per informazioni sicure constava a Ras Alula, che presto dovevano muovere ed erano scarsi e deboli.

Gli abissini avanzarono al coperto della vegetazione e delle ondulazioni del terreno ruvido e frastagliato, che sta sulla destra del torrente Saati, e approfittando degli angoli morti si avvicinarono al forte fino a 300 metri ed in alcuni punti a minor distanza. Dai loro appostamenti aprirono e mantennero per alcune ore un fuoco quasi ininter-

rotto, ma quello dei difensori, pare di pochissima efficacia. La mezza compagnia del tenente Ceamo, sortita dal forte lungo la strada di Monkullo, per riconoscere e provocare il nemico, a poche centinaia di metri al passaggio del torrente Saati fu accolta da vivo fuoco nemico abbastanza ben diretto e venne presto respinta con qualche perdita. Per tutto il resto della giornata si stette a fronte, senza che si tentasse nulla di decisivo, né dagli abissini perchè ciò non era nel loro intendimento e non sta nelle loro abitudini di fronte ad opere di fortificazione, né dai nostri per l'impossibilità di eseguire una sortita di fronte a forze evidentemente di gran lunga superiori, e per la poca fiducia sul contegno che avrebbero tenuto gli irregolari, i quali dimostravansi assai riluttanti all'idea di lottare all'aperto cogli abissini.

Sul fatto di Dogali credo conveniente soffermarmi alquanto più a lungo.

Il mattino successivo alla dimostrazione offensiva suaccennata i rinforzi da Monkullo diretti a Saati, secondo le previsioni e le informazioni di Ras Alula, si alluciarono verso le 8 al ciglio delle ondulazioni che recingono a nord-est la conca di Dogali.

La colonna consisteva di tre compagnie del 13°, 20° e 41° e due drappelli del 6° e 7° fanteria, di un distaccamento di artiglieria con 2 mitragliere e alcuni uomini del genio, in tutto poco più di 500 uomini, a cui per l'esplorazione erano aggiunti due *buluc* d'irregolari (50 uomini). La colonna scortava un convoglio di 60 a 70 cammelli carichi di viveri e di munizioni pel presidio di Saati, che ne difettava.

Gli uomini di fanteria erano sbarcati in gran parte da due giorni a Massana e dovevano raggiungere le loro compagnie colà distaccate.

L'ordine di marcia era il normale, una compagnia in avanguardia, due formavano il grosso seguito dal convoglio e una mezza compagnia di retroguardia chiudeva la marcia. Gli irregolari precedevano l'avanguardia, spingendo ponte sulle alture laterali e sul fronte.

Il grosso degli abissini, che si trovava raccolto attorno ai pozzi dell'Adeta, con vedette sulle alture a cavaliere dell'Agbalo, da 3 a 4 chilometri di distanza, vide apparire la massa bianca della colonna e del convoglio, ne poté contare la forza e per le alture dei due fianchi dell'Agbalo si pose in movimento in senso opposto. Quando l'avan-

guardia dei nostri stava per imboccare la gola dell'Uadymelat, per la quale dalla conca di Dogali si passa nella successiva del Tamarisco, i basci-buzac della sommità delle alture laterali scorsero gli abissini in movimento verso il fronte e specialmente verso la sinistra della direzione di marcia della colonna, e li segnarono numerosi come le arene del mare. Il tenente colonnello De Cristoforo arrestata la colonna, chiamò a rapporto i capitani e tenne con essi un breve consiglio nel quale si discusse la situazione.

Nonostante le sfavorevoli condizioni in cui si presentava il combattimento contro nemico preponderante di forza, con trappa non affiatata e col grave impaccio del convoglio, si decise di prendere posizione al più presto su d'un'altura vicina, atta a difesa, e di attendere l'attacco.

Questa risoluzione era non solo commendevole perché generosa, ma era l'unica razionale in quella circostanza. Legata al convoglio coi pigri e torpidi cammelli, alla colonna era evidentemente impossibile così proseguire la marcia, come ritirarsi o deviare dalla primitiva direzione per sottrarsi comunque al nemico.

Invero la ritirata su Monkullo non solo sarebbe stata disastrosa moralmente, perché avrebbe depresso il morale della truppa, e ci avrebbe esposti al discredito irreparabile presso quelle popolazioni ed al loro perpetuo dileggio senza salvare né la colonna né il convoglio dai danni patiti dopo il combattimento. Il nemico colerissimo le sarebbe stato addosso con doppio ardore, già vittorioso prima di combattere. Ripiegare verso l'Eughera per avvicinarsi a Saati tanto da averne soccorso non era parimenti impresa effettuabile, dovendo attraversare circa 6 chilometri di terreno rotto, coperto da fitta vegetazione spinosa che avrebbe incagliato la marcia di fanteria, nonché di cammelli carichi, con un nemico straordinariamente celere alle calcagna. Conveniva adunque prendere al più presto posizione per mettersi in grado di respingere od almeno rintuzzare il nemico, porre in salvo il convoglio, se possibile, in ogni modo salvar l'onore delle armi italiane. E nel disporci a difesa non era esclusa, sorretta anzi a taluno la speranza, che il rumore del combattimento attirasse in soccorso della colonna il presidio di Saati, ma simile speranza non era punto giustificata né sarebbe affacciata se la situazione fosse stata loro nota; che ogni tentativo di sortita sarebbe

stato vigorosamente rintuzzato da numerose forze che osservavano il forte.

Coerente alla decisione adottata il comandante la colonna ordinò, che il convoglio retrocedesse slanciando lungo il Desset e cercasse di coprirsi appena trovasse sulla sinistra del fiume terreno adatto.

La colonna ripiegò pure attraversando trasversalmente la conca, e si recò a prendere posizione sulle prime alture, che ne formano il margine nord sulla sinistra del Desset, dalle quali si ha buon dominio sul terreno adiacente e si scopre il versante interno delle alture apposte sino alle falde. Il convoglio si stabilì in un profondo solco dietro il battaglione.

Per seguire le operazioni svoltesi credo necessario uno sguardo al terreno del combattimento e alle sue adiacenze (1).

È questo una vasta conca, pianeggiante nel centro, contornata da una fascia irregolare di terreno capricciosamente accidentato, e, direi, hirtuzolato, da cui sorgono bruscamente varie alture staccate, di forme spiccatissime, che ne formano il margine. Il perimetro della conca si può raffigurare grossolanamente ad un esagono. La diagonale da nord-est a sud-ovest, attorno a cui si svolgeva l'unica strada allora esistente, misura circa 2500 metri e la nord-sud circa 2000 metri.

Caratteristica del terreno di tutta questa zona è una straordinaria varietà di particolari con un aspetto generale uniforme di terreno e di vegetazione. Lungo il Desset e l'Aghalo si stendono, sull'una o sull'altra sponda, tratti piani; ma in generale il suolo è rotto, gibboso, rugosissimo. Alle forme dolci e tonde si alternano cigli e salti a spigoli vivi. Numerosi rigagnoli serpeggiano in modo stranamente tortuoso, tracciando solchi più o meno profondi a scarpe qua dolci, là scoscese e dirupate, di roccia calcarea o vulcanica o di strati più o meno alti di creta o di conglomerati vari. Dappertutto è sparsa, irregolarmente, la bassa vegetazione spinosa, che nelle depressioni e specialmente lungo i torrenti si rialza a dimensioni grandiose, e l'intreccio delle liane pendenti, che avvolgono rami e cespugli sottostanti, è tale da rendere non di rado impenetrabili allo sguardo ed al piede

(1) Vedeasi la carta al 25.000 annessa alla Relazione del generale S. Marzano, (avendo del settembre 1891 della Rivista Militare).

quelle pareti fitte di rami intrecciati. La libertà del campo di vista è quindi sensibilmente ridotta dalla vegetazione e le numerose pieghe del terreno, insistenti in ogni senso, concorrono con essa a dar copertura, almeno intermittente, a truppe in movimento.

L'accidente topografico principale è il Desset che segna l'alveo della conca col suo letto maestoso e collo sponde allora formate da alte spalliere di verdura ora devastate. Esso vi penetra da ovest, piega subito a sud-est e dopo circa 1.500 metri ripiega quasi ad angolo retto verso il nord-nord-est, descrivendo un arco con la concavità a nord, indi con un corso leggermente serpeggiante si dirige alla stretta da cui sbocca in direzione di Kimberem e del mare. Prima di cambiar direzione si divide in due larghi rami che si riuniscono a 600 metri a valle, abbracciando un'isola oblunga, che supera di poco i 400 metri di massima lunghezza e che in inverno per la sua splendida vegetazione aveva l'aspetto di un realissimo parco.

In questo tratto sulla destra il Desset riceve dapprima il torrente Uadgmelati, da una gola strettissima, lunga oltre 400 metri, formata da pareti verticali di lava alta da 3 ad 8 metri, dalla quale si passa nella successiva conca di Tamarisco, poi un po' più a valle l'Aghalo che scorre in un largo avvallamento, lungo cui si svolge il primo tratto della strada, che per l'Aboishana, il Yangus e Buresa va a Gura.

A monte della conca riceve sulla sinistra l'Adetta, già congiunta al Yangus, per il Saati, i cui avvallamenti formano altrettanti linee di marcia, coperte, per grosso masso.

La sola strada che percorreva allora la conca di Dogali era quella di Monkullo Saati con direzione da nord-est a sud-ovest, attraversando il Desset prima nel tratto inferiore, poi nei due rami dell'isola, oltre la quale si dirigeva alla gola dell'Uadgmelati, e di là per la successiva conca al confluente dell'Adetta e alla stretta serpeggiante che mette a Saati.

Le alture più notevoli della cintura sono sulla destra del fiume e sui lati est e sud. Ad est monte Gabru Mariam s'innalza di 60 metri con fianchi ripidissimi da ogni lato e scoscesi in alcuni tratti: ha dorso strettissimo lungo circa 400 metri in direzione da sud-est a nord-ovest. A circa 1 chilometro verso sud, tra l'Aghalo e l'Uadgmelati,

sorge alta circa 80 metri l'altura, su cui fu eretta la ridotta De Cristoforo, all'angolo sud-est della conca; sul lato opposto della gola accennata un'altura pure elevata di circa 60 metri chiude la conca dal lato sud.

Sulla sinistra del fiume le alture sono meno alte e meno aspre. Dapprima s'incontra un'ondulazione di forma grossolanamente conica e terminante superiormente in terrazzo tabulare. Essa sorge a 300 metri sulla zetta dell'arco descritto dal fiume, si protende per circa 300 metri verso nord-est con pendenza piuttosto dolce sino ad un lieve rigonfiamento, e si perde nel piano verso il fiume. Dietro ad essa scende normalmente al Desset un solco o rigagnolo profondo e ristretto, che per la inclinazione delle sponde ha quasi il carattere di burrone. Esso separa l'ondulazione suaccennata da un'altura che la domina di alcuni metri e presenta un ciglio quasi rettilineo, normale al Desset, lungo 350 a 400 metri. L'estremità ovest è il cuozzolo, quasi conico, su cui ora sorge la linea. L'opposto è una parete di lava alta da 8 ad 8 metri che scende verticale sul Desset. È questa l'altura dell'eschio e del monumento. A 500 metri dietro il fronte corre con direzione generale parallela al ciglione indicato, un rigagnolo, sulla sinistra del quale si erge di 400 metri una terza catena dirupata, con dorsale strettissima, terminante in uno sperone lasciato da un salto di roccia non accessibile dal fronte e solo con difficoltà dai fianchi e dall'estremo opposto.

Tutte le alture indicate hanno comune un particolare, che cioè il loro versante sud è ripidissimo ed aspro, mentre l'opposto è assai più accessibile.

Il battaglione prese posizione sulla prima ondulazione, vi tracciò lungo il fianco trincee di battaglia; e sul piano tabulare superiore eresse un muro a secco di grosse pietre, alto circa 1 metro, col tracciato di un quadrato a cui manca il lato nord e al riparo del quale furono stabilite le mitragliere. Di questi lavori sussistevano nell'88 ancora visibili e distinte le tracce.

Il fronte venne ad assumere una disposizione obliqua colla destra avanzata sulla corda formata dall'arco del Desset.

Da questa posizione si aveva buon dominio sul fronte per circa 300 metri sino al Desset, e sui dorsi del terreno ondulato e rotto che si stendeva a destra per vari chilometri. Da questo lato però

no affluente di sinistra del Desset, che vi si immette a 700 metri a monte dell'isola, permette ad una colonna di aggirare intieramente al coperto la posizione a distanza da 1300 a 1400 metri, sino al piccolo colle da cui ha origine e pel quale comunica coll'avvallamento che scorre a tergo del poggio della Croce. Ma sul fronte la vegetazione che segnava la sponda del Desset intercepeva la vista, permettendo però di scoprire oltre l'isola il versante delle alture contrapposte o una breve striscia lungo il loro piede. Verso la sinistra lo sguardo poteva internarsi fino a 2 chilometri nell'avvallamento dell'Agbiolo in direzione sud-est, ma verso est il campo di vista era ridotto ad un raggio di circa 800 metri dall'altura di Gabra Mariam e sue appendici, coperte dalle quali prime colonne potevano sfilare quasi affatto osservate, giungere al Desset a valle e sul tergo della posizione.

Questa adunque aveva in complesso campo di vista piuttosto ristretto e terreno insidioso sui fianchi senza alcun solido appoggio ed era agevolmente aggirabile da ambi i lati alla distanza massima di 1500 metri con un terreno di facile accesso alle spalle.

Poco dopo compiuti i preparativi accennati il nemico apparve dapprima a piccoli gruppi sulle alture di fronte a distanza di circa 1300 metri e si aprì tosto il fuoco, che in breve divenne molto vivo nonostante la grande distanza, ma per la sottigliezza e mobilità del bersaglio ebbe poca efficacia. Gli abissini scesero rapidamente a gruppi dalle alture nel letto del Desset coprendosi dietro la fitta vegetazione, e dalla sponda dell'isola presero a rispondere rari colpi al fuoco sempre più vivo dei nostri. Le mitragliere dopo circa mezza ora di fuoco si incepparono successivamente e non si poterono riparare. Poco stante si videro sfilare sulle due ali a distanza di circa 1500 o 1600 metri numerose file nemiche. Il pericolo dell'avvolgimento essendo evidente si giudicò necessario occupare prontamente il ciglio retrostante, dal quale la posizione era dominata a distanza di circa 600 metri e che offriva maggior dominio sul davanti, fronte meglio determinato e meno accessibile, e migliori appoggi ai fianchi. Il comandante la colonna data l'indicazione della nuova linea da occuparsi ai capitani e agli ufficiali che trovavano a poca distanza, fece dare colla tromba il segnale ritirata, movimento che fu eseguito subito e contemporaneamente da tutto il

fronte, e non poté compiersi senza disordine, accresciuto dal fatto che una parte delle truppe attraversò il convoglio che le era addossato nel barrone retrostante. Di questo disordine si approfittarono i conducenti e i basci-buzuc per fuggire in massima parte prima che la posizione fosse avviluppata da tergo. Il convoglio sfilando per i due fianchi lungo questo avvallamento, la maggior parte però verso il Desset, si portò nuovamente dietro la linea ma sconvolto e disordinato, accompagnato da soldati nostri. Le mitragliere trascinate a braccia con molti sforzi non riuscirono tuttavia a superare l'erta ed a raggiungere la nuova posizione o furono lasciate nel barrone. Sul nuovo fronte si riuscì a schierare la truppa lungo il ciglio, che si presenta piuttosto spicciato e si riprese il fuoco che in breve ridivenne furioso.

Uno dei superstiti accennò, che si era pensato di abbandonare la seconda posizione per recarsi ad occupare il terrazzo della terza catena. Ciò non mi sembra verosimile, sia per la distanza a cui si trova, di circa 4000 metri di terreno difficile, sia per la difficoltà dell'accesso: nello spostamento sarebbe perduto ogni ordine e si sarebbe dovuto abbandonare assolutamente il convoglio.

Gli Abissini che si trovavano appostati sul fronte approfittarono dell'interruzione del fuoco dei nostri e d'un tratto attraversarono il tratto scoperto che li divideva dalla prima posizione; non solo incolumi, ma facendo ai nostri qualche danno. Poi quando dalla nuova posizione i nostri continuavano un fuoco sfrenato, specialmente contro il fronte, che per il fumo non poteva in alcun modo essere regolato, gli abissini imbalanzati dal movimento in ritirata e dal poco effetto del fuoco mal diretto, giudicando che i nostri fossero in preda all'orgasmo ed al panico, approfittando del velo di fumo, che avvolgeva i nostri, e del terreno, si andarono addensando sui fianchi e sul tergo della posizione, alcuni loro gruppi essendo apparsi fin sull'alto del terrazzo della 3^a catena. Il nemico apriva successivamente il fuoco dai nuovi appostamenti, sinché il battaglione se ne trovò avvolto da ogni lato. Infine facendo da lungo tempo le mitragliere, il fuoco della fanteria nostra perdendo sensibilmente d'intensità per mancanza di munizioni, il fuoco nemico avvolgente avendo già causato ai nostri notevoli perdite, si udì da un'altura vicina, che era probabilmente il monte Gabra Mariam,

il suono furiosamente cadenzato di numerosi tamburi, segnale dell'ultimo attacco. Da ogni parte, ma specialmente dal fianco destro e da tergo, sbarcarono allora gli abissini con uria selvaggia e con furore irresistibile si precipitarono sui nostri. La mischia durò pochi minuti: quelli dei nostri che ancora trovavansi in grado di resistere rendettero cara la vita, ma non uno fu illeso. Sugli ufficiali si sfogò più intensa la rabbia nemica. Tutti, meno uno, forse non riconosciuto come ufficiale, furono trovati trafitti da numerosi colpi. All'assalto seguì la strage di gran parte dei nostri caduti, con l'accompagnamento delle sevizie sui feriti, e di estorsioni e spogliazioni sui morenti e sui morti, solite da parte di turbe furiande, assolate di sangue e inferocite dalla lotta.

La turba si diede a raccogliere le armi, poi si gettò sugli avanzi del convoglio già in gran parte disperso e furono oggetto di avida lotta fra loro i viveri e le munizioni; alcune casse di cartucce erano ancora intatte e furono in gran parte mandate in frantumi. Infine quando sulla più poteva colà alturare l'ingordigia del vincitore, principio la ritirata della massa verso il Vangus per l'Aghalo e l'Abotahana. Ras Alula aveva ordinato ad alcuni capi di chiamare la loro gente a raccolta per far massa a Monkullo che sapeva guardata con forze insufficienti, ma essi ricusarono nettamente dicendogli, che nessuno li avrebbe seguiti.

Il nemico portò seco i trofei raccolti ma colle armi e colle spoglie dei nostri dovette pure asportare le prove del loro valore disperato ed infelice, ossia i numerosi suoi morti e feriti, dei quali parlano ancora testimoni nati, i tumuli disseminati lungo la via del loro ritorno, che nel 1887 88 erano indicati dai pastori come tombe di abissini caduti a Dogali.

Lo sgombrò del campo di battaglia e la marcia di ritorno furono compiuti sollecitamente. Il combattimento era durato dalle 9 circa alle 11¹, e quando verso le 5 pomeridiane giunse sulle prime alture della conca, sulla destra del fiume, senza oltrepassarla, la compagnia mandata da Monkullo in rinforzo ai nostri, non scorse più nella conca né lungo l'Aghalo né in altra direzione indizi della presenza del nemico, salvo alcuni cavalieri.

Sul numero delle perdute patite dagli Abissini vi fu a lungo incertezza e dubbio a causa delle informazioni contraddittorie raccolte

da vari reduci od indigeni, ma sulla fede del tenente SAVOIRONX, che udì ripetere la cosa da vari capi o sottocapi durante la sua prigionia, si può ormai asserire con fondamento, che furono circa 1000 i morti e 400 i feriti, dei quali un contingente ristrettissimo spetta alla giornata di Senti.

Si può dunque con orgoglio affermare, che l'ecatombe dei nostri a Dogali fu dai caduti stessi largamente vendicata. Ma questa giornata segna ancora la rivendicazione del valore italiano di fronte agli indigeni in generale ed agli abissini in particolare.

Il contegno dei nostri durante l'assalto e nel momento che lo precedettero, quando già potevano misurare tutta la gravità della situazione fu tale, che riscosse l'ammirazione degli abissini, i quali parlando col SAVOIRONX ripetevano: *Italiani leoni*, pur dimostrando di essere pronti sempre ad affrontarli nuovamente. E qui parrai degno di essere riferito in particolare raccontatemi da più di un reduce, che vale a delineare la fisionomia del nostro soldato nel momento del pericolo, dopo sfumata l'eccezione della prima impressione.

Non pochi soldati, ridotti senza cartucce e senza speranza di trovarne evitarono la calotta e dispersero i pezzi dell'otturatore, affinché l'arma che prevedevano dover cadere in mano al nemico gli fosse resa inutile.

Dei 500 nostri 93 furono trovati l'indomani feriti e poterono essere salvati, e maggiore sarebbe stato il numero di questi, se i soccorsi fossero giunti in tempo e se la compagnia, inviata nel giorno stesso, invece di recarsi sul luogo del combattimento non si fosse arrestata sulla prima altura della conca, sulla destra del fiume. I feriti più gravi morirono sul posto: molti altri tentarono nella stessa giornata o nella notte seguente di far ritorno a Monkullo, ma disorientati si dispersero in quel labirinto di colline e vi perirono di sete e di stenti.

Ne furono ritrovati, nel 1888, sulla destra del Sebokat, nelle vallate tra Dogali e l'Eughera ed altrove, quali ancora composti, quali smembrati dalle zene che gavazzarono laceramente anche sui caduti dell'altura della Croce.

Mancano pure dati positivi per stabilire in modo esatto le forze abissine impegnate in questo scontro. Però le affermazioni di vari

indigeni che hanno avuto rapporti frequenti coll'interno, di greci ed anche di italiani che, per ragione di commerci d'armi soprattutto, avevano più volte visitato il campo di Ras Alula all'Amara o altrove in occasione di razzie, sono concordi nello stabilire, che il generale biassini disponesse di non meno di 30000 fucili a quell'epoca e che per la spedizione di Saati egli avesse raccolte tutte le sue bande fornite di armi da fuoco. Ad esse si sarebbe aggiunto un contingente di parecchie migliaia di uomini forniti di armi bianche.

Nessun vero e proprio corpo di cavalleria figurava tra queste forze: erano bensì a cavallo capi, ufficiali e i graduati in parte, in tutto qualche centinaio che si riunivano per una determinata operazione compiuta la quale si dividevano nuovamente. Intrucendo da queste forze il quarto od il quinto lasciato in osservazione di fronte a Saati si verrebbe a concludere, che la colonna De Cristoforis siasi trovata di fronte circa 40000 uomini, di cui almeno tremila armati di fucile. Secondo le informazioni del tenente Savarona, che credo più attendibili di quante mi fu dato raccogliere da altre fonti, Ras Alula mosse da Ghinda su Saati alla testa di 15000 uomini, di cui non si conosce il numero esatto di armati di fucile. Allo scontro presero parte solo 3000 armati di fucile mentre il rimanente delle forze sarebbe stato appiattato nelle vicinanze per il caso in cui l'esito dell'attacco fosse stato sfavorevole agli abissini.

Così sarebbe stato il primo e solo combattimento in terreno aperto, sostenuto da truppe nostra contro masse africane, secondo le indicazioni vaghe e confuse che mi fu dato raccogliere da una decina di superstiti. In questa esposizione posso certo essere incorso in inesattezze e molti punti sono ancora dubbi, incerti ed oscuri, ma, se non tutti i particolari ne sono esatti, credo, che l'andamento generale ne sia rappresentato con sufficiente approssimazione.

E affinché gli errori e le sventure hanno pure qualche buon frutto mi sembra decoroso e conveniente, rendendo omaggio ad un tempo al valore sfortunato ed alla verità, che si tragga qualche utile insegnamento da questa nostra onorata sconfitta.

Anche tenendo conto della grande sproporzione di forze tra le due parti e delle condizioni specialmente sfavorevoli che la presenza e la difesa del convoglio creava ai nostri, sembra a me, che alla condotta di questo combattimento si possano muovere due appunti principali,

cioè la mancanza di disciplina del fuoco e il difetto di calma e di coesione nella manovra. A queste due cause si deve attribuire principalmente l'esito fatale del combattimento.

Il fuoco aperto a grandissima distanza contro bersaglio solito, mobilissimo e quasi sempre coperto, riuscì mal diretto, disordinato e senza efficacia producendo un consumo eccessivo ed inutile di munizioni che vennero a mancare nella crisi finale. Le cartucce tenute in serbo per questo supremo momento da pochi tra i validi, che sostennero l'urto, ebbero grande effetto, ma furono insufficienti a trattenere l'irruzione della massa nemica.

Il passaggio dalla prima alla seconda posizione eseguito nel modo che ho accennato porse nelle file dei nostri disordine, e questo spettacolo, che parve al nemico fuga, valse a dargli baldanza e gli permise di avvicinarsi sul fronte senza danno.

Altri due appunti di minore gravità ma non privi d'importanza sono la scelta non conveniente della prima posizione e la formazione in linea adottata.

Probabilmente la scelta della posizione fu determinata dal timore che il nemico, di cui era annunciato l'avanzarsi precipitoso e in grosse masse, riuscisse a sorprendere la colonna in flagranza di movimento o di spiegamento, ovvero fu consigliata dalla lontananza del convoglio e dalla copertura o protezione che ad esso offriva il burrone addossato alla posizione. Queste considerazioni di opportunità fecero perdere di vista i difetti del fronte scelto, dominato a terzo a breve distanza, senza ostacoli nel davanti e sul fianco sinistro.

La formazione in linea permettendo l'impiego del fuoco simultaneo su tutto il fronte, il che fu d'anno, sottrasse la truppa all'azione degli ufficiali e del comandante la colonna soprattutto e fece sì che mancò direzione e coesione.

Non oserei affermare, se in quelle circostanze sarebbe stato più conveniente il quadrato di battaglione, ovvero i quadrati di mezzo battaglione o di compagnie col convoglio nel centro. La manovra avvolgente degli abissini e il loro fuoco convergente si sarebbero ugualmente spiegati, e non si sarebbero evitate perdite. Però una formazione più compatta e tale che permettesse al comandante la colonna di esercitare la sua azione personale avrebbe giovato per la disciplina e il migliore impiego del fuoco e per regolare il consumo

delle munizioni. Il combattimento avrebbe assunto un aspetto più calmo e più ordinato che avrebbe imposto al nemico maggior ritugio e avrebbe forse preso piega diversa. E forse invece di una gloriosa ecatombe il nome di Dogali potrebbe ricordare agli italiani un successo memorabile nei nostri fasti militari.

Combattimenti notturni.

a) Difensiva

Si presenta qualche volta l'occasione di combattimenti notturni difensivi ed offensivi, i quali avendo caratteri speciali meritano un cenno a parte.

Il combattimento notturno difensivo può avvenire in due diverse circostanze, cioè in posizione predisposta, o no, a difesa, ed in marcia.

L'eventualità di un attacco nemico per sorpresa dovrebbe essere esclusa, giacché indicherebbe deficienza nel servizio d'osservazione e di vigilanza, e deve supporre possibile solo in circostanze eccezionali.

La truppa sorpresa e svegliata di soprassalto può facilmente abbandonarsi al panico ed al disordine. Se però il perimetro della posizione è guernito di ostacolo insuperabile, che assicuri contro l'immediata irruzione e contro un rapido colpo di mano, è possibile ristabilire l'ordine. Gli ufficiali devono raccogliere i loro reparti, far loro innastare le baionette e tenerli pronti a far fuoco, ma di questo non si dovrà far uso che a comando, a brevissima distanza, e con tutte le cautele per non offendersi a vicenda. Non devono aprire il fuoco se non i reparti che abbiano nemico a portata o bersaglio sicuro e solo quando la posizione del nemico sia ben conosciuta. In questo caso se la distanza è minima, si ricorre anche al fuoco a ripetizione, ma l'uso di questo deve essere riservato a casi gravi, giacché degenera facilmente in fuoco sfrenato, innocuo al nemico, e sottrae la truppa alla direzione ed al comando dei capi e degli ufficiali.

Il compito della difesa diventa assai meno difficile, quando in

previsione di un'eventuale sorpresa notturna le truppe siano sull'avviso e sia ben determinato per ciascun reparto il punto d'allarmi.

L'attacco previsto è in generale respinto, se la difesa si condurrà in modo da invertire le parti, inducendo cioè il nemico nella credenza della riuscita della sorpresa e sorprendendolo a sua volta con fuoco disciplinato, a comando, a brevissima distanza, che può essere anche seguito da contrattacco. Ma vuole tener presente, che l'oscurità è causa d'incertezza e toglie molto al vigore dell'attacco, e che di notte è assai difficile mantenere la necessaria coesione, e molto facilmente si cade nella confusione e nel disordine. Non è quindi da consigliarsi l'inseguimento, che conduce alla dispersione e può anche far cadere in agguati. In ogni modo senza calma, silenzio ed ordine o non si ottiene successo o da esso non si raccolgono frutti adeguati.

Qualora la posizione non sia stata predisposta a difesa con ostacoli sul perimetro, loché avviene quando si giunge sul posto di notte con truppa affaticata, si evita la sorpresa notturna rafforzando i reparti destinati alla vigilanza e facendo serenare la truppa nella formazione di combattimento, colle armi a portata di mano, ciascun reparto sul fronte assegnatogli ben chiaramente determinato e distinto. In tal modo, al primo avviso, dal riposo la truppa prende ordine di combattimento senza movimenti né trasformazioni, difficili ad eseguirsi senza disordine durante la notte.

b) Scontro in marcia di notte.

Nel caso di scontro in una marcia notturna la formazione più adatta, ove il terreno lo consente, è il quadrato, il quale evita i danni del proprio fuoco diretto male o all'impazzata, mantiene la truppa facilmente nella mano del comandante e dandole fiducia sconta il pericolo e le conseguenze della confusione e del panico.

Non potendosi adottare il quadrato la colonna deve serrare, e il fuoco è riservato ai reparti che hanno il bersaglio vicino. Ove poi il nemico avesse fatta irruzione impetuosa ed improvvisa, il successo dipende dal valore del soldato e dal possesso di sé degli ufficiali. Né si potrebbero dar norme per regolare un'azione, in cui la direzione ed il comando diventano impossibili, e l'esito dipende esclusivamente dal valore e dalla coesione della truppa.

In ogni caso l'attacco notturno deve respingersi dapprima col fuoco a comando vicinissimo, colla buionetta di poi, se si viene a contatto col nemico, e soprattutto coll'ordine, e col silenzio.

c) Combattimento notturno offensivo.

Il combattimento offensivo o l'attacco notturno, esige assoluta segretezza nei preparativi e nella marcia, irruzione impetuosa ed improvvisa alla buionetta, e l'impiego del fuoco vicinissimo in caso di imprevista seria resistenza.

Ogni reparto deve avere un obiettivo ben determinato, ma soprattutto si devono evitare disposizioni complicate, che sono causa di reciproci danni, e per questa ragione deve riserbare il fuoco al caso di necessaria difesa personale da vicino.

Ma se la sorpresa, nonostante le cautele adottate, non riesce, prima d'aver contatto col nemico, miglior consiglio è rinunciare all'attacco. La truppa in tale caso ripiega sotto la protezione del fuoco di reparti precedentemente appostati indietro come sostegno o riserva, eseguendo la ritirata in ordine e lentamente.

V

Riassunto dei criteri direttivi per il combattimento.

Dall'analisi per quanto rapida ed incompleta dei fatti d'arme susseguenti mi sembra che si possano tuttavia desumere in modo non dubbio alcuni criteri direttivi per il combattimento, specialmente nelle condizioni di probabile grande sproporzione di forze fra noi e il nemico, che riassumo nei seguenti:

1° In terreno aperto, impiego esclusivo dell'ordine chiuso, e della sua forma più compatta; il quadrato;

2° All'ordine rado si ricorre nel solo caso in cui il terreno rotto, boschivo o montuoso impedisca la manovra in ordine denso e renda impossibile al nemico l'irruzione e l'orto con grosse masse.

In tali contingenze la formazione che più si adatta al terreno e che meglio porta alla coesione è quella a gruppi, avvertendo di mantenere tra essi con molta cura il collegamento e di riprendere ordine serrato prima di sbucare all'aperto;

3° Impiego del fuoco da vicino ed a salvo. Normalmente si dovrebbe aprire solo a 400 metri, mai a distanza superiore ai 500, salvo per uri di prova isolati, eseguiti da tiratori scelti.

Solo nel caso, in cui la distanza sia nota per essere stata misurata con sufficiente approssimazione o mediante il telemetro, o con risoluzione d'angoli o con uri di prova, e siano in vista grosse masse, si potranno eseguire fuochi a salvo, colle norme stabilite per uri a grande distanza. Ma questo caso si presenterà molto di rado e deve considerarsi come eccezionale;

4° A distanza di 200 metri e minori, impiego successivo, ma regolato, del fuoco accelerato, poi a ripetizione;

5° Impiego del fuoco d'artiglieria a distanza proporzionalmente ridotta, riservando i uri oltre 1000 metri contro grandi masse o bersagli fissi e per stimare la distanza. Il fuoco da vicino esige, che nel munizionamento dell'artiglieria sia largamente rappresentata la mitraglia;

6° Contrattacco deciso, vigoroso, a fondo, quando si abbiano buoni effetti dal tiro, coll'avvertenza di assicurare i fianchi e le spalle con reparti convenientemente scaglionati indietro.

Si può considerare sicuro l'effetto del contrattacco, se si combina col frontale un movimento contro uno od ambi i fianchi nemici. La sorpresa che produce in masse disordinate ed impressionabili un movimento inaspettato e vigoroso, opportunamente svelato e causa quasi infallibile per loro di irreparabile rovescio, come si vide a Kibekun.

7° Inseguimento col fuoco dapprima, poi colla cavalleria o fanteria montata, in caso di ritirata del nemico.

L'arma riconosciuta più adatta negli attacchi dati dalla cavalleria è la lancia, sia perchè ne sono forniti e se ne servono bene gli indigeni, sia per la considerazione in cui è presso di loro tenuta quest'arma;

8° Nel combattimento notturno il fuoco deve essere esclusivamente a salvo, a distanza minima, in via normale non

superiori a 100 metri e per reparti non inferiori alla compagnia, affine di evitare confusione, vocio, trambusto e disordine.

Questo genere di fuoco, se eseguito a dovere, anima e rialza la truppa e la tiene nella mano del comandante ed ha un potere terrorizzante sul nemico. Ma l'esecuzione ordinata esige e presuppone il più rigoroso silenzio nelle file.

Quali che siano però le circostanze di tempo e di luogo in cui si combatte non sarà mai soverchio rammentare, che il coefficiente di primissima e capitale importanza per il successo, quello che solo rende possibile la manovra ed efficace il fuoco, è la calma e il pieno possesso di sé della truppa e degli ufficiali, ma soprattutto del comandante. Se la truppa è sovraccitata ed in preda all'orgasmo, nessun movimento è possibile senza che nasca il disordine, a cui succede rapidamente il panico e lo sfacelo. Quanto più sono gravi i momenti, con tanta maggior cura si devono evitare le cause che turbinano la fantasia, e il sistema nervoso della truppa, eccitabilissima, facilmente accessibile al terrore, specialmente se giovane o poco agguerrita. Il silenzio assoluto, l'ordine rigoroso, la parola sobria, vigorosa ed anche arguta e gaia del comandante, del quale solo deve in quei fragorosi signoreggiare la voce, ma soprattutto il suo contegno tranquillo, ma deciso ed energico ad un tempo, e quello sereno degli ufficiali, rassicurano la truppa e la mantengono attenta e pronta. È lo spettacolo dell'ordine, che vale a tenere elevato il morale della truppa, incute rispetto al nemico e ne sminuisce l'ardire e la baldanza.

Formazioni per il combattimento all'aperto.

Riassumo le formazioni di combattimento, alle quali ho qua e là accennato nelle seguenti:

1° Il *quadrato di battaglione*, che può contenere nel centro un considerevole convoglio di salmerie e assicura l'unità d'azione.

Il battaglione può considerarsi in Africa come la prima unità tattica fondamentale; la sua forza è tale da provvedere ad una valida difesa e da portare nell'offesa colpi sensibili, senza perdere la ma-

neggerolezza. La compagnia ha forza troppo esigua, e l'accordo fra varie compagnie, che manovrano a poca distanza in ordine chiuso, non si può ottenere sempre senza difficoltà e senza reciproco imbarazzo, specialmente nell'impiego del fuoco:

2° Uno per ristrettezza o per conformazione speciale del terreno il *quadrato di battaglione* non è possibile, si ricorre a quelli di *mezzo battaglione* o di *compagnia*, più mobili, più adattabili al terreno e suscettibili di reciproco fiancheggiamento, ma per altra parte pericolosi per la facilità di offendersi a vicenda e perchè frazionando il comando non formano l'unità d'azione.

3° *Scazioni di colonne di compagnia*, col centro avanzato e ritirato, o con una delle ali in avanti ed una ritirata;

4° *Dietro parapetti*, sussulti e allargati da terribi, la *linea spiegata* su due o quattro righe ed anche su una sola, è la formazione più conveniente, la quale si può agevolmente modificare per adattarsi alle mutevoli condizioni del momento e della situazione ed ha il vantaggio di permettere il più largo impiego del fuoco da posizione riparata e sicura;

5° Per la *marcia* si presenta frequente il caso della *doppia colonna di fianco*, intervallata, coll'artiglieria o col convoglio nell'interno. Questa formazione venne adottata dal colonnello Wilson nell'attacco di Matammeh, e parecchie volte nella campagna di Sankim;

6° Quando non si abbia l'impedimento del convoglio e s'intenda passare prontamente allo spargimento è opportuna la *formazione della doppia colonna per plotoni o mezza compagnie del centro*, ma questo caso è affatto eccezionale.

7° In terreno ruvido, boschivo e montuoso si dovrebbe manovrare a *manipoli o gruppi*, ed anche questo è caso eccezionale.

Tutte queste formazioni, eccetto il quadrato, non erano adottate dal nostro regolamento per le evoluzioni di battaglione, il quale nella pratica applicazione sul terreno di combattimento, si dimostrava rigido ed insufficiente. Il nuovo, testè pubblicato, coll'adozione della doppia colonna e dei criteri larghi nell'applicazione delle varie forme stabilite, permetterà di adattare a qualunque operazione di guerra, anche africana, la formazione più conveniente.

G. B. LUCIANO
Tenente colonnello 40° fanteria.

Convoglio salmerie per un battaglione di 600 uomini

	MULI	
	per descente colonna	per stato maggiore di battaglione
Acqua litri 750. Barili (da litri 45) 16	16	1
Viveri freschi (esclusa la carne) per 5 giorni, kg. 150	30	1
Viveri di riserva Galletta per 3 giorni anche 12 razioni 450, kg. 250	45	1
Viveri di riserva Sottilette di carne in conserva per 3 giorni n. 40, kg. 104	1	1
Viveri di riserva Vino per un giorno litri 75, kg. 90	1	1
Cucina truppa. Marmitta 12, padelloni 4 in due porte- marmitta, kg. 76	1	1
Cucina ufficiali, kg. 25	1	1
Cucina ufficiali. Tosta per carne (coltelli, forchettoni, schiumarole, macello), kg. 43	1	1
Cucina ufficiali. Barile vino ufficiali. Cassia per viveri, kg. 50	1	1
Cartuccia, 3 pila bianca contenenti 400 cartucce cia- scuna n. 2400, kg. 90	1	1
Totale	22	
Totale per 4 compagnie	88	
Cucina ufficiali. 3 tende, 3 coperte, cassette viveri, ba- riletti	—	4
Cartucce riserva 12000, kg. 372	—	3
Viveri riserva. Razioni galletta 600, kg. 300	—	3
Viveri riserva Sottilette di carne 1200, kg. 256	—	4
Sandali. Calzoni 4, zaini 1, kg. 83	—	1
Sandali. Bariletti 4, coperte di bavella 4, kg. 62	—	5
Per noliati	—	5
Acqua, barili 12	—	1
Totale	—	25
Totale quadrupedi per trasporti	113	

Carico eventuale complementare
da ripartirsi sui muli meno carichi.

Altreve da zappatore e da suastratore, per lo scavo dei pozzi, taglio delle mi- nuse, adattamento di strade, ecc.	Per ogni compagnia	gravine	12 kg. 48
		piccozze	1 » 12
		badili	12 » 36
		mannaresi	12 » 12,32
		segacci	2 » 2
		zucchi (assortimento)	3 » 3 1/2
		matasse funicelle	6 » 4
		rincolo col manico	12 » 20
		falcetti	2 » 2
			In complesso da 141 a 200 chilogrammi

1 sacco scarpe per compagnia;
1 sacco vestiario per battaglione;
3 cassette cancelleria;
Pane per una giornata.

Avvertenze.

1° Quadrupedi e carichi. — Nel quadro qui sopra la richiesta salmerie completa dei muli da 1200 e la quota per loro del carico il peso di chilogrammi 100. Al quadrupedi per trasporti devono aggiungersi 5 da sella degli ufficiali.

La formazione risultante dal quadro deve considerarsi come legittima. Aggiungendo per ogni ufficiale una cavalletta o valigia del peso massimo di chilogrammi 20 si richiede un aumento di noli 5.

Converrebbe inoltre aggiungere una dozzina di muli di cavalletta, da sella o bariletti, per l'esplosione.

La complessiva aggiunta di 143
per trasporto ufficiali muli 2
per esplosione muli 10
e muli di riserva muli 3

si avrebbe un totale di circa 200

dei quali i 30 muli (10 per l'esplosione) dovrebbero considerarsi di riserva in alcune circostanze.

Sui muli meno carichi, con il peso di chilogrammi 100, si caricano l'acqua e l'avena per giorni 5 e gli oggetti che formano il carico eventuale. Indirizzati nella tabella apposta, i quali valgono a compiere, nel regolamento il carico normale.

Ultimi gli attracci principali per ogni battaglione dovrebbero 2 pila in forma di chilogrammi 20 a 30.

Due apparecchi per piccoli tiratori, molto utili per risparmiare di tempo e di fatica in molti casi.

Per il maneggio delle cariche nel taglio del ramo flessibile delle antenne, servono altrettanti bastoni (chiamati al non delle cariche) per contrastare nella mano i quali servono pure ad affondare i cani senza tagliarli in alcune circostanze.

Altopiani — Portatori in concorso di quadripedi come nell'equipaggio dell'Asmara.

2° Caricieri di riserva. La dotazione al reggimento di 20 per uomo e portatori di riserva. Vedei però notare che i mandamenti sono armati di fucile, ma di rivoltella, e ripartendo la loro tangente nel rimborsamento della forza la dotazione sale a poco più di 40 per fucile, ancora assai poco alla ragione per fucile conviene aggiungere quelle per rivoltella, che complessivamente insieme ne portano a 40 per arma, delle quali 26 col conduttore e 14 di riserva.

3° Armi. La ragione di 3 litri per uomo, 15 per quadripede col conduttore e collo sgocciolatoio dei larici si riduce d'un quarto.

Al larici si potrebbero sostituire le cariche di pelle idratate che si possono facilmente trovare in quelle regioni, e che valgono di riduzione a poco più o pochissimo volente, ma che hanno il grave inconveniente di essere facilmente forate dagli spini nelle marce e di essere pochi rispetto a grandissima quantità ed a troppo frequenti questi fanno dover dunque ridurre l'impiego e dispendio solo come sostituto dei larici.

4° Viveri. — Nei vivieri bianchi non è comune la carne che nel trasporto è quasi molto facilmente e che ordinariamente, o almeno in molti casi, può trovare in cattivezza.

5° Fucili. — Al servizio militare sono l'arma e l'arma per il guerra, e di buona qualità quasi tutti, ma conosciuti come la qualità ordinaria delle armi, che per eliminare le difficoltà di trasporto, da poter essere sostituito ad ogni maggior parte la loro negli animali.

Quando si devono attraversare zone ricche di piante, il bene di ridurre al minimo le ragioni al più, da considerarsi come riserva.

6° Trasporto animali. — I larici destinati a questo servizio sono pochi, ma si capisce che molti che portano larici vecchi e con quelli dei vivieri conosciuti. I larici vecchi e questo servizio devono portare due litighe (cariche) per animali o loro gravi. Di questo litighe dovremmo distribuirle 2, ed anche 3 per compagnia di portatori come soprannome un solo uomo vecchio. In totale si avrebbero nel battaglione 10 litighe o 20, meno la sua marcia difficile, accadendo dopo un eventuale.

Il consiglio è formato nel modo seguente quando si trattasse di portamenti che esigano parte marce.

Nel caso la cui durata consista con lunga serie di giorni i preparativi ed i mezzi di trasporto devono farsi in modo non per lungo. Così, per essere un solo esempio, la colonna del deserto per una forza di 1000 combattenti circa ha impiegato 2000 cammelli o 4000 asini.

RASSEGNA MENSILE

Notizie del Re a Roma. — (Incontro) parlamentari. — Marcia su Adua e ritorno dal Mare. — Rapporti all'estero. — Francia — Germania. — Austria. — Spagna. — Oriente. — Questioni tra l'Inghilterra ed il Portogallo.

Della sventura che colpì la dinastia e la nazione nella morte di S. A. R. il Duca d'Aosta, si parla diffusamente in altra parte della *Rivista*. S. M. il Re, che con tutti i membri della real famiglia si era recato a Torino per occasione di questo luttuoso avvenimento, tornò a Roma il 27 gennaio, giungendo alla stazione nelle prime ore antimeridiane, per evitare le dimostrazioni di affetto e di condoglianza che la popolazione romana non avrebbe tralasciato di fargli.

Il Parlamento, prorogato fino dal dicembre ultimo scorso, s'era riunito il 20 gennaio, ma solamente per ricevere comunicazione della morte di S. A. R. il Duca d'Aosta e commemorare le di Lui virtù, poi l'atto il Senato quanto la Camera dei deputati avevano sospeso le loro sedute per quindici giorni in segno di lutto.

La Camera le riprese il 3 febbraio e nella prima seduta ebbe luogo le commemorazioni dei deputati Mascilli, Pavese, Bonaschi e Olivero, morti durante il tempo della chiusura, poi vennero presentati diversi progetti di legge, fra cui quello che assegna alla famiglia del congiunto duca d'Aosta l'appannaggio già goduto da lui.

Si presentarono pure molte interpellanze ed interrogazioni, fra cui una mozione dell'estrema sinistra, che intacca la costituzionalità del decreto relativo all'istituzione del governo civile nella colonia eritrea. Furono in tutto oltre dodici fra interpellanze, interrogazioni e mozioni che si aggiunsero alle cinquantadue già presentate.

Il giorno seguente cominciò la discussione della legge sul personale di pubblica sicurezza, interrotta nella seduta del 6 per dar luogo alle interpellanze e alle interrogazioni. Fra le varie che si svolsero noteremo solo quella relativa a disordini provocati dagli studenti dell'università di Napoli, e che

qualche onorevole vorrebbe attribuire alle autorità mandate per ordinarli (gli studenti, come si sa, sono l'unica categoria di persone i cui privilegi medievali non vennero ancora del tutto aboliti; secondo alcuni, la giustizia dovrebbe arrestarsi alle porte delle università, come una volta a quelle dei conventi, ma pare che così non l'intenda il governo. Infatti l'onorevole Crispi dopo aver dato a quei signorini il titolo di arcidiaconi di cortese aggiunse: « Ammetto tutte le libertà: quella di culto, quella di coscienza, quella di stampa e molte altre ancora: ma non posso ammettere la libertà del disordine ».

Si riprese quindi la legge sul portatile di pubblica sicurezza che fu approvata nella seduta dell'11, mentre fino dalla seduta precedente era cominciata la discussione della legge per l'assottigliamento del bilancio, che diede occasione a vivi incidenti e al momento in cui scriviamo continua ancora.

Il 28 gennaio giunse da Massaua il seguente dispaccio:

« La marcia ricevuta sopra Adua del generale Orero riuscì completamente. Le truppe italiane, in testa, entrarono il 26 alle 3 pomeridiane in Adua, seguite dalle bande consolide. Esse furono accolte dalla popolazione e dal clero festanti.

« Compiuta la sua missione, il generale Orero non tarderà a tornare all'Asmara ».

Questo dispaccio e la migliore risposta alle preoccupazioni e ai timori che da qualche tempo si andavano manifestando intorno alla situazione del Tigre e che erano cresciuti all'annuncio di una probabile marcia del generale Orero su Adua. Il felice successo di quest'operazione dimostra anzitutto che il Tigre è, per un lunghissimo percorso, agguerrito da nemici; dimostra poi che i nostri servizi di campagna sono bene organizzati, e il comandante in capo apprezza rettamente le condizioni militari e politiche della regione.

Non occorre risalire al triste avvenimento che ha dato del 26 gennaio un ricordo, e che il generale Orero volle commemorare con un brillante successo, per rendersi conto dei progressi che in un tempo relativamente breve, si sono fatti da noi. Allora non si aveva che una striscia di terreno insospitato ed un porto che i nostri rapporti coll'interno rendevano inutilmente dispendiosi; oggi tutto è mutato e tanto in meglio da superare le migliori speranze. Sotto quest'aspetto la felice marcia su Adua non fa che coronare una serie di successi politici e militari, che hanno pienamente rinfanciato l'opinione pubblica in Italia, ed hanno destato all'estero da un lato l'ammirazione, dall'altro la gelosia.

L'ingresso in Adua fu un ingresso trionfale, quanto almeno potersi esserlo in una città dell'Abissinia. La colonna comandata dal generale Orero era composta di uno squadrone di esploratori, un battaglione bersaglieri, un battaglione cacciatori, un battaglione indigeno, una batteria di artiglieria da montagna, una compagnia di zappatori del genio, i servizi accessori e tutte le bande consolide, in complesso una forza di circa 10000 combattenti, armati di fucile con 8 pezzi d'artiglieria.

Alle porte della città queste truppe vennero ricevute in forma solenne dal clero e dai notabili, ai quali il comandante dichiarò che non s'era recato sola per sottomettere il Tigre, ma per rispondere al ripetuto invito fattogli da essi, per mettere i loro reclami a provvedervi. Soggiunse che presto sarebbe tornato al Mareb, affinché la sua presenza in Adua, non facesse supporre che il re d'Italia voglia occupare un paese il quale appartiene all'imperatore Menelik.

Fedele alla parola data, il generale Orero ritornò nei giorni seguenti al di qua del Mareb, lasciando in Adua la migliore idra degli italiani e del loro governo. La popolazione della città in segno d'onore e d'amicizia lo accompagnò nel ritorno per lungo tratto di cammino.

Qui in Italia i soliti accelli di cattivo augurio gettarono un grido d'allarme appena ebbero notizia dell'ingresso delle nostre truppe in Adua: oggi parlano d'insuccesso perché fu annunciato il ritorno sul Mareb, probabilmente si desoleranno domani se si confermerà la notizia che prima di partire, il generale Orero ha nominato governatore di Adua, a nome di Menelik, un Degiacc abissino ed ha lasciato un nucleo di forze per sostenerlo. Poiché la loro desolazione durerà a lungo, perché ormai l'esperienza ha dimostrato che i loro cattivi auguri portano fortuna.

Ras Alula e il pretendente stanno sempre rifugiati in aride montagne, donde è difficile andarli; ma anche più difficili ad essi l'uscirne con probabilità di successo, privi, come sono d'ogni risorsa. Il ritardo di Menelik ad avanzarsi nel Tigre, qualunque ne sia la causa, può fino ad un certo punto deplorarsi, ma non ha peggiorato affatto le nostre condizioni, le quali forse non peggiorerebbero neanche se Menelik non venisse mai più, e lasciasse altri a governare in nome suo, sotto la nostra protezione.

Ed ora un rapido sguardo all'estero. Nel Parlamento francese si accennano sempre maggiormente le tendenze protezioniste, onde sempre più si allontana la speranza che si possano concludere colla Francia trattati commerciali. Negli ultimi di gennaio ebbe luogo in detto Parlamento un'interrogazione a proposito del trattato fra l'Italia e i Kiochia; ma dalla risposta del Ministro si vede, che il governo francese non ha intenzione di smettere queste altrettanto plateali che quanto irritanti. Gli allori rac-

colti dal signor Goblet, a proposito dei greci di Massara, non tentano il signor Spuller non succedere.

Una novità tutta francese si fu, in questi ultimi giorni, la presentazione di una recluta non inserita sulle liste e per la quale l'atto di presentazione valse la condanna a due anni di carcere. La recluta in questione è il duca d'Orléans, figlio del conte di Parigi, due cittadini francesi a cui la repubblica ha dato l'incarico. Siccome questa presentazione e la susseguente condanna ha messo in scivolimento i circoli governativi e parlamentari ed anche un po' la popolazione, perciò abbiamo creduto di doverla notare.

Il Reichstag tedesco ha respinto, in terza lettura la famosa legge contro i socialisti, che diede luogo a tante e così appassionato discussioni. Lo stesso giorno il Reichstag venne chiuso e pochi giorni appresso furono pubblicati due decreti imperiali sulla questione operaia, improntati al più ardito liberalismo, dei quali non è qui il luogo di parlare, ma che sono destinati ad avere grandi conseguenze.

Dall'Austria si annunzia che, alla prossima apertura delle delegazioni, il governo chiederà nuovi crediti militari.

In Spagna, il piccolo re è guarito, e il signor Sagasta è riuscito a formare il nuovo Ministero. Il signor Castelar, famoso oratore e artista politico, si ritirò dalla scena, ed è curiosa la ragione che se ne adduce. Secondo i suoi ideali sono repubblicani, ma si è accorto che, propugnandone l'attuazione, faceva un danno alla patria, perciò ha pensato bene di prendersi gli ideali e lasciare la Spagna. I giornali dicono che verrà a stabilirsi a Roma, città dei grandi ideali.

In Oriente, stata quo perfetto, armamenti e dichiarazioni pacifiche in Russia, incertezze in Turchia, qualche grido di dolore in Grecia e conseguenti reclami in Grecia. Briganti e baruffe a Novi Bazar, sospetti e minacce tra Serbia e il Montenegro, congiure e arresti in Bulgaria. Tutte cose cronache.

La questione fra l'Inghilterra e il Portogallo a proposito dei Makuloto e del maggiore Serpa Pinto, se si è finita, è entrata anch'essa nella categoria delle cose cronache, che non destano più interesse. L'Inghilterra emendandosi mostrata disposta ad appoggiare colla forza il proprio diritto, il Portogallo dichiarò che, mantenendo il proprio diritto, cede alla forza. Noi, senza cercare da qual parte sia il diritto che tutti e due si appropriano, notiamo il fatto che alla forza si cede oggi come ieri. Vedano dunque i nemici degli armamenti e delle alleanze che i tempi non sono ancora cambiati.

Roma, 12 febbraio 1890

C. M.

CRONACA ESTERA

AFRICA

GOLFO DI ADEN

Una piccola caravana formata di due missionari francesi, due giovani negozianti greci, 27 cammellieri Gadaburs e due baluchier (1), partiva il 18 dicembre da Zeila per Harar. Accampatasi ad Ensa, distante 20 ore dalla costa, e trascurando gli Europei che vegliano alla propria sicurezza, venne la sera del 23 improvvisamente assalita e massacrata da indigeni della tribù degli Issa Somali. Si salvarono solamente alcuni cammellieri ed un greco, il quale, benché ferito, uccise con la carabina tre degli assalitori e pose in fuga i rimanenti. Il ferito raccolto da alcuni soldati del genio anglo-indiano, che stavano scavando dei pozzi a Dadah, otto ore distante, venne trasportato a Zeila, ma poi, per mancanza di medici in quella città, fu inviato all'ospedale di Obock, dove morì (2).

L'auto del massacro si vuole sia stata la vendetta, avendo i Gadaburs, qualche tempo prima, ucciso in rissa alcuni degli Issa. Per punire la tribù colpevole, il governo anglo-indiano fece partire il 12 gennaio da Bulhar per l'interno un distaccamento di cavalleria comandato dal capitano Donnville. Uomini del genio sono stati inviati da Aden per chiudere alcuni pozzi sul littorale, occuparne altri militarmente e così costringere le tribù ad arrendersi per mancanza d'acqua.

Il distaccamento incontrò il 21 al pozzo di Gherissa i Bamaresi della famiglia degli Issa. Gli indigeni, dopo disperata difesa, si sbandarono e

(1) Guardie indigene al servizio del governo anglo-indiano.

(2) Questo è il primo massacro accaduto in quei paesi dopo l'eccezione della spedizione Foure 1863.

la cavalleria anglo-indiana catturò loro grande quantità di bestiame, che fu avviato alla costa scortato dai soli 12 uomini della retroguardia. Gli Iasa, i quali spiavano il movimento in ritirata, aspettarono che il grosso della colonna si fosse alquanto allontanato dalla retroguardia per assalirla e massacrarla, riprendendole quasi tutto il bestiame. Il capitano Doumville ritornò allora indietro e pose nuovamente il suo campo a liberassa.

Un'altra carovana francese, partita da cast Gabuti il 10 gennaio, risulta stata pure attaccata dagli Iasa, che avrebbero ucciso nove persone, ma nessun Europeo.

ZANZIBAR.

Il 25 dicembre 1899, una parte delle forze tedesche del corpo di spedizione, agli ordini del maggiore Wismann, attaccarono Buana Heri, capo arabo, succeduto al Ruscari che fu giustiziato il 13 dicembre 1899; ma furono respinte. I Tedeschi ebbero ucciso un sergente e otto soldati, oltre a sei feriti.

Il 5 gennaio 1899 il maggiore Wismann con 500 uomini che combatterono valorosamente, ritornò all'attacco delle posizioni assai bene fortificate da Buana Heri, e difese da 1500 ribelli. In questo secondo combattimento i Tedeschi riuscirono vittoriosi, e dopo tre ore di lotta ebbero soltanto 12 feriti compresi due Europei. Si vuole che i ribelli abbiano subito gravi perdite.

AMERICA

STATI UNITI

Cannone di filo d'acciaio Brown. — Il cannone Brown, detto di filo d'acciaio (the Brown wire gun) consiste essenzialmente in un tubo fatto di segmenti longitudinali o barre d'acciaio messe insieme all'incirca come le doghe d'un barile e compresse mediante un filo d'acciaio che le avvolge, disposto a spirale fitta a tale modo da produrre tale compressione fra i segmenti, che essi non possono cedere o distaccarsi sotto l'azione delle pressioni ordinarie prodotte dalla polvere. Il cannone è incassato in una camera esterna di ferro fuso, destinata

a proteggere il filo dai proiettili delle armi leggere ed a portare gli orecchini riceve internamente un ultimo tubo lacerante nel quale vengono praticate le righe.

I segmenti, tratti dal migliore acciaio di cinghiale, sono temprati in un bagno d'olio e ricevono una tempra analoga a quella delle lame da sega. Per un cannone da metri 0 25 occorrono 152 segmenti. Essi vengono incassati alle due estremità in due noci, di calata e di barra, avviate a caldo ed esercitanti una pressione identica a quella del filo.

Il filo d'acciaio ha un diametro di pollici 0,065 (metri 0,0016). Essi sono avvolti con un regolatore di tensione elettrica onde la tensione risulti perfettamente uniforme.

L'ufficio dei segmenti è quello di trasmettere la pressione del gas allo strato più interno del filo avvolgente, il qual filo avrà una tensione sufficiente per resistere ad una pressione di 8750 chilogrammi per centimetro quadrato ed un limite di elasticità di 7000 chilogrammi per centimetro quadrato. In quanto alla possibilità di guasti per causa del tiro, ossia spostamento dei segmenti prodotto dallo sforzo della polvere, si può dire che non avrà luogo fino a che la compressione prodotta dal filo sui segmenti non venga ridotta o zero dalla forza elastica della polvere. Ora le pressioni necessarie a produrre tal risultato sono state accuratamente calcolate di 10 in 10 pollici, dalla calata verso la bocca, con le formule di Bernoulli e Crozier, e disposte in apposita tavola, dall'esame delle quali risulta che la pressione richiesta nell'anima per ridurre a zero la compressione del filo è sempre maggiore di quella effettivamente prodotta dalla polvere. Quindi assolutamente non vi ha pericolo di spostamento dei segmenti o guasto del filo durante l'azione.

La rigatura sarà multiriga e parabolica.

La differenza tra il cannone Brown ed altri ricoperti anche da filo d'acciaio (cannone Woodbridge) sta nella costruzione del tubo interno, a segmenti longitudinali invece che d'un sol pezzo. Tal sistema offre maggiore elasticità e permette un rigoroso collaudo, poichè i segmenti possono essere sottoposti uno per uno alle prove volute, mentre il collaudo d'un tubo solido non può essere fatto che sopra pezzi di saggio tagliati dalle estremità.

In conclusione, i vantaggi attribuiti a tal sistema si riducono ai seguenti.

1° Nei segmenti longitudinali si può ottenere una qualità di acciaio molto superiore a quella conseguibile nella costruzione d'un tubo di un solo pezzo.

2° Rapidità di costruzione e relativo buon mercato;

3° Valore commerciale del metallo, poi che il cannone è diventato inservibile, dovuto alla facilità con la quale può scomporsi;

4° Il tubo formato dai segmenti riuniti riuscirà due volte più tenace ed elastico dei tubi che costituiscono i cannoni ordinari.

Ma in confronto a siffatti pretesi vantaggi si può osservare:

1° Che non è facile ottenere uniformità di tensione nell'avvolgimento del filo e che, d'altronde, una tensione uniforme non sarebbe la più conveniente perchè le spire esterne tenderebbero ad allentare quelle più interne.

2° I segmenti, essendo uniti gli uni agli altri con precisione matematica, sarà difficile che non si spostino per effetto della compressione. Inoltre, secondo conviene che siano compressi quando l'arma è in riposo, non si può comprendere bene come lo siano uniformemente e regolarmente in modo che lavorino ugualmente senza spostarsi;

3° Si ritiene difficile ottenere in gran quantità e coi voluti requisiti il filo d'acciaio, e pare problematica l'economia che l'inventore attribuisce al suo metodo di fabbricazione;

4° Non sembra che il cannone offra sufficiente resistenza agli sforzi longitudinali.

Il nuovo cannone da otto pollici (metri 0.20). — Il nuovo cannone da 8 pollici recentemente costruito all'arsenale di Watervliet fu provato al poligono di Sandy Hook il 7 e 8 dicembre scorso, in presenza del comandante dell'artiglieria. Esso ha una lunghezza d'anno di trentadue calibri e pesa 1444 tonne; è correato dalla culatta alla bocca.

Questo è il primo cannone che sia stato interamente costruito con acciaio americano. La fabbricazione fu eseguita dalla *Midvale Steel Company* le costruzioni del tubo e della camera furono le prime intraprese dalla compagnia per così grande calibro.

Furono eseguiti, in tutto, cinquanta tiri, cominciando con una carica di 76 pounds (pound — grammi 453,593) di polvere e gradualmente crescendo fino a 443 pounds con polveri americane, e poi continuando con polvere bruno tedesca da 402 a 440 pounds.

Con carica di 438 pounds di polvere bruno prismatico, tedesco, ed un proiettile di 300 pounds si ottenne la velocità iniziale di 1924 piedi (piede — metri 0.305), con pressione di circa 46 tonne per pollice quadrato (pollice — metri 0.025) ed energia alla bocca 7674 foot tons (1).

(1) Foot ton è il lavoro necessario per sollevare un ton (chilogrammi 1016,457) all'altezza di un foot (piede o metri 0.305).

Con carica di 440 pounds della stessa specie di polvere e col un proiettile di 300 pounds la velocità iniziale ottenuta fu di 1957 piedi e la pressione di circa 48 tonne; l'energia alla bocca di 7965 tonne.

L'energia alla bocca, ottenuta con questo cannone eccede di molto quella del primo cannone da 8 pollici costruito dal Dipartimento, la quale fu appena 7200 foot tons all'incirca, nè fu peranco superata in altri cannoni. Il primo cannone da 8 era lungo solamente 30 calibri (lunghezza dell'anima) e fu costruito in parte con acciaio Midvale ed in parte con acciaio Whitworth.

Esso venne sottoposto finora a 300 colpi ed è in perfette condizioni d'impiego, all'interno dell'anima rimasta notevolmente cornata presso l'origine delle righe. Fu stabilito di ritirarlo.

Il meccanismo di culatta del nuovo cannone da 8 pollici, di nuovo sistema inventato presso il dipartimento, fu manovrato in modo soddisfacente durante il fuoco, potendosi aprire e chiudere la culatta con massima facilità da un uomo solo.

Penetrazione nel ferro: alla bocca 48,5 pollici; a 1000 yards (yard = metri 0,914) 46,7 pollici.

Velocità massima all'incirca 9 miglia (miglio inglese = metri 1609).

AUSTRIA-UNGHERIA

Reclutamento.

Contingente di leva. — Il Reichstag ha approvato il contingente da fornire per la leva dell'anno corrente dai paesi della Cisleitania.

Come è noto, il contingente è fissato dalla legge militare, ma deve essere, anno per anno, votato dalle Camere.

A complemento delle notizie già date da questa *Rivista* circa tale argomento, crediamo utile di aggiungere i seguenti pochi cenni.

Il contingente annuo per l'esercito e per la marina da guerra è stabilito dalla legge militare a 403,400 (4) uomini. Il medesimo è ripartito tra la

(4) La quota spettante alla marina è di 1770 uomini. Questa non è fissata per legge, ma è riservata all'amministrazione militare sufficiente per avere abbondantemente con le 62 classi l'effettivo di guerra (12,732). L'ordinanza serve a sostituire come una riserva di complemento per coprire alle perdite di una campagna.

Cisleitania e l'Ungheria in proporzione della rispettiva popolazione (censimento del 31 dicembre 1880).

Spettato perciò alla Cisleitania 60.389 uomini
all'Ungheria 42.714 »

Totale 103,100

Il contingente annuo per la landwehr è fissato dalla legge militare a 22,500 uomini, non compresa la quota che il Tirolo ed il Vorarlberg debbono fornire per la landwehr locale. La detta cifra è ripartita fra la Cisleitania e l'Ungheria (rispettivamente 10,000 e 12,500 uomini) non già in proporzione della rispettiva popolazione, ma in proporzione dei bisogni dei quadri di landwehr di ciascuna delle due parti della monarchia, quadri, che sono relativamente in maggior numero in Ungheria.

Il contingente annuo che il Tirolo ed il Vorarlberg debbono fornire complessivamente per l'esercito e per la landwehr è stabilito in 3087 uomini dalla legge 23 gennaio 1887. La parte di questo contingente che si versa nella landwehr locale è regolata in modo che questa dopo 12 anni abbia una forza effettiva di 26,300 uomini.

Il contingente annuo da versarsi nelle riserve di complemento non è fissato per legge: varia d'anno in anno, secondo il numero degli iscritti disponibili. Il Ministero comune, basandosi sui risultati medi di parecchie leve fatte con l'antica legge e sull'aumento probabile che la nuova apporterà nella produttività del reclutamento, fa conto di poter disporre per l'avvenire di un contingente annuo di circa 150,000 uomini, da ripartirsi tra esercito (e marina), landwehr e riserve di complemento. Perciò la quota media che queste ultime riceveranno annualmente sarà di 24,400 iscritti.

Ordinamento.

Archivio di guerra. — La costituzione di questo archivio è stata modificata in qualche particolare di poca importanza. L'attuale ordinamento risulta dal seguente cenno.

L'archivio di guerra è stabilito a Vienna e cura essenzialmente la redazione e la pubblicazione di lavori storico-militari.

Un generale, o colonnello di stato maggiore, ne è direttore, ed il personale dipendente è diviso in temporaneo e permanente, al primo sono destinati ufficiali in servizio attivo di stato maggiore o delle diverse armi, al secondo, ufficiali in servizio attivo od a riposo, ed eventualmente anche impiegati civili dell'amministrazione militare o dell'istituto geografico.

L'organico è: 1 generale (o colonnello) direttore, 3 ufficiali di stato maggiore comandati temporaneamente; 1 colonnello, 2 tenenti colonnelli, 3 maggiori, 17 capitani, 3 ufficiali subalterni, quali effettivi.

Landsturm. — Il Ministero cisleitano della difesa del paese ha ordinato che tutti gli ingegneri, geometri, ed architetti iscritti al landsturm, abbiano a costituire un ruolo speciale per l'eventuale assegnazione a reparti di truppe tecniche per il caso di mobilitazione.

Corso dell'accademia Ludovica. — L'accademia Ludovica è destinata a formare ufficiali per la landwehr ungherese. Il numero del corso primitivamente fissato a tre (corso preparatorio degli ufficiali del quadro permanente, corso preparatorio degli ufficiali del quadro non permanente, e corso detto di perfezionamento) è stato successivamente aumentato. Si è ripreso quello degli aspiranti ufficiali superiori, e se ne è creato un altro per volontari di un anno aspiranti al grado di ufficiali di riserva.

Il corso preparatorio d'ufficiali del quadro permanente comprende quattro anni. Nell'anno 1884-89 esso è stato frequentato da circa una sessantina di allievi; il corso preparatorio di ufficiali del quadro non permanente ha contato 12 allievi che sono stati tutti nominati cadetti, il corso di perfezionamento è stato seguito da 11 capitani o tenenti tre dei quali sono stati designati per la scuola di guerra di Vienna.

Al corso degli aspiranti ufficiali superiori hanno preso parte 30 capitani.

Il corso dei volontari di un anno è stato frequentato da 94 allievi.

Dall'anno 1887 il corso centrale di cavalleria, fino allora indipendente, è stato annesso all'accademia Ludovica, restando tuttavia sotto l'alta direzione dell'ispettore di cavalleria degli Honved.

CINA

In seguito alle frequenti scorrerie degli aborigeni nell'isola di Formosa il governo cinese ha inviato una spedizione nell'interno dell'isola per punire i colpevoli. I primi scontri ebbero luogo nelle montagne di Tallow. 400 indigeni vennero uccisi, le truppe imperiali hanno perduto un centinaio d'uomini.

FRANCIA

Pane compresso. — Nuovo prodotto, denominato bispane e che dicesi verrà sperimentato su vasta scala come alimento del soldato.

Il solito biscotto è una specie di pasta dissecata senza sale né lievito, il bispane invece è un vero pane di prima qualità. Dopo la prima cottura esso viene compresso sotto una pressione a vapore, indi sottoposto a una seconda cottura e poi ad un'altra compressione che gli toglie ogni traccia di umidità. Così preparato conserva tutte le qualità del pane ordinario, e basta romperne un pezzo e bagnarlo nell'acqua per qualche secondo per ridurlo quasi subito come il pane comune. Per farlo servire da pane da zuppa lo si fa a pezzi e si getta nel brodo in ebollizione.

Il pane compresso o bispane è già stato sperimentato qualche anno fa nel 2°, 12° e 18° corpo d'armata, e pare che, in seguito a discreti risultati ottenuti tanto per la sua facilità di assimilazione che per la durata e conservazione, il ministro della guerra abbia deciso di riprendere le prove su più vasta scala in altri corpi d'armata.

Scuola di applicazione di medicina e di farmacia militare a Parigi. — Il 26 dicembre p. p. anno si aprì un concorso per l'ammissione a detta scuola. I concorrenti tutti medici e farmacisti laureati di 1° classe dovevano essere nati o naturalizzati francesi, aver meno di 26 anni di età al 1° gennaio 1890, essere riconosciuti abili pel servizio attivo, e sottoscrivere l'obbligo di servire per 6 anni nel corpo sanitario attivo, incominciando dal giorno della loro nomina ad aiutante maggiore di 2° classe.

Durante il tempo di permanenza nella scuola d'applicazione questi dottori ricevono uno stipendio in ragione di L. 3096 all'anno ed è loro accordato un alloggio di primo ordine.

Scuola di Saint Cyr. — La commissione degli ispettori generali, presieduta dal generale Hauriou, propose al Ministro della guerra di portare da 450 a 500 il numero delle ammissioni annuali alla scuola speciale militare di Saint Cyr. Prima vi era l'idea di formare una seconda scuola a cui sarebbero stati assegnati i numeri impari della lista degli approvati al concorso, ma quest'idea fu subito scartata.

La proposta della commissione venne accettata dal Ministero, e pare che in avvenire, per quanto riflette il regime interno della scuola

gli allievi di cavalleria del secondo anno non saranno più assegnati alle compagnie con quelli di fanteria, ma formeranno uno squadrone autonomo, organizzato in modo da dare agli allievi che ne faranno parte l'istruzione completa, senza che vi sia più bisogno, quando saran promossi sottotenenti, di passare ancora un anno alla scuola di Saumur.

Scuola d'applicazione di Fontainebleau. — Per completare i quadri dell'artiglieria che, per una legge di data recente, vennero aumentati di un tenente in ogni batteria, il numero dei sottotenenti allievi della scuola d'applicazione è stato aumentato di quaranta.

Non furono presi fra gli allievi dell'ultimo anno della scuola politecnica, i quali perciò, dopo un anno e due mesi passati in detta scuola e due anni in quella d'applicazione, saranno promossi tenenti nei reggimenti d'artiglieria.

Si dice che l'anno venturo verrà ripetuto quest'aumento nelle nuove ammissioni.

Servizio di stato maggiore. — Venne presentato dal Ministro della guerra alla Camera dei deputati, il 18 gennaio scorso, un progetto di legge modificante l'organizzazione di tale servizio, che, regolato com'è con la legge del 30 marzo 1880, presenta in alcune sue parti degli inconvenienti pratici, ai quali è urgente rimediare.

Così si esprime il Ministro nella relazione che accompagnava il detto progetto di legge che riportiamo per intero:

Gli articoli 4, 5 e 9 della legge 30 marzo 1880 sul servizio di stato maggiore sono modificati come appresso:

Art. 4. Gli ufficiali usciti dalla scuola superiore di guerra che hanno ottenuto il brevetto di stato maggiore, sono immediatamente chiamati a fare in uno ufficio di stato maggiore uno esperimento di due anni, in seguito al quale possono, secondo i bisogni del servizio e il posto che occupano fra i proposti, essere messi fuori quadro come addetti al servizio di stato maggiore, ovvero inviati ai loro corpi.

Durante i due anni di esperimento essi dovranno compiere in una arma diversa da quella di loro provenienza un servizio la cui epoca e durata verrà fissata dal Ministero.

Gli ufficiali brevettati di stato maggiore da capitano in su saranno rispettivamente chiamati in ogni grado ad esercitare nella loro arma di provenienza un comando effettivo di truppe per la durata di due anni almeno.

Saranno dispensati da quest'obbligo gli ufficiali che tengono questo comando prima di ottenere il brevetto di stato maggiore, come pure i colonnelli che da tenenti colonnelli comandarono già per due anni un reggimento.

Le disposizioni del presente articolo non sono applicabili in tempo di guerra.

Art. 5. In tempo di pace il numero degli ufficiali impiegati nel servizio di stato maggiore non oltrepasserà i 640, cioè:

Colonnelli.	30
Tenenti colonnelli.	40
Maggiori.	170
Capitani.	400
Totale	640

Questi ufficiali saran messi fuori quadro, ma continueranno ad appartenere alla loro arma ed a concorrervi per l'avanzamento.

Il numero degli ufficiali da mettersi fuori quadro in ogni arma verrà fissata periodicamente dal Ministro proporzionalmente al numero degli ufficiali brevetati dell'arma.

Art. 9. Il personale degli uffici di stato maggiore comprenderà al massimo

archivisti principali di 1 ^a classe	5
archivisti principali di 2 ^a classe	35
id. di 1 ^a classe	60
id. di 2 ^a classe	45
id. di 3 ^a classe	85
Totale	180

Questi archivisti, dipendenti dagli ufficiali di stato maggiore, sono incaricati del servizio degli uffici e della conservazione degli archivi.

Essi formeranno un corpo con gerarchia propria senza alcuna assimilazione con i diversi gradi dell'esercito.

Il reclutamento e l'organizzazione di questo quadro è regolato con decreto.

V è da osservare che la legge 1894 fissava a 300 l'effettivo degli ufficiali fuori quadro per servizio di stato maggiore e a 150 quello degli archivisti, il nuovo progetto porta un aumento di 340 ufficiali e 30 archivisti.

Grandi manovre. — È stato deciso che quest'anno in autunno avranno luogo delle grandi manovre di corpo d'armata contrapposte: il 1^o corpo (generale Jamot) concentrato a Cambrai contro il 2^o corpo (generale de Coët) concentrato a Peronne.

Dette manovre si eseguiranno sotto l'alta direzione del generale Billot

membro del consiglio superiore della guerra, e si dice che questa volta verrà in uso sperimentata la polvere senza fumo.

Cambi di guarnigione. — Pare che sia stato stabilito di cambiare la guarnigione di Parigi ogni due anni, perciò quest'anno la 6^a divisione a Parigi sarà sostituita dalla 5^a divisione attualmente a Carn. I reggimenti di fanteria di quest'ultima divisione sono 36^o a Carn, 39^o, 71^o a Rouen e 129^o all'Avre e saranno rimpiazzati dai reggimenti 5^o, 24^o, 28^o, 419^o appartenenti alla 6^a divisione. Del pari la 7^a divisione (reggimenti 101^o, 102^o, 103^o e 104^o), anche di stanza a Parigi, permuterà con l'8^a divisione (reggimenti 113^o, 117^o, 121^o e 130^o) che trovano a Mamers, le Mans, Laval e Mayenne.

I reggimenti di linea regionali 153^o e 162^o, che fanno parte del governo militare di Parigi e si trovano rispettivamente a Nogent e a S. Denis, andranno in autunno a Commercy e Lœuville combinandosi col 154^o e 155^o che costituiscono ora la brigata di S. Michel.

Nel XV corpo d'armata con la data del 1^o aprile avverranno le seguenti variazioni alla disincamazione delle truppe.

Trasferimento da Aix e Marsiglia dello stato maggiore della 30^a divisione e della 58^a brigata dell'ufficio di reclutamento, d'Aix e della porzione centrale della 45^a sezione dei segretari di stato maggiore e del reclutamento, dello stato maggiore, di due battaglioni e della porzione centrale del 161^o reggimento di linea, del 113^o reggimento di fanteria territoriale che d'or innanzi si mobiliterà a Marsiglia e non ad Aix.

Trasferimento da Digne, Luserna ed Estrevaux a Marsiglia del battaglione del 141^o di linea, sostituendo nelle suddette località il battaglione del 85^o di linea distaccato da Nîmes ed attualmente stationato a Marsiglia.

Ad Aix andrà un battaglione del 3^o reggimento fanteria da Marsiglia.

Per i disertori di eserciti stranieri. — Il Ministro dell'interno indirizzò ai prefetti una circolare per le misure da prendersi a riguardo dei disertori che non vogliono arruolarsi nei reggimenti stranieri.

Di massima è formalmente interdetti ai disertori che si propongono di stabilirsi in Francia di fermarsi in un dipartimento limitrofo alla frontiera e sono continuamente sorvegliati specialmente nel viaggio per arrivare alla residenza prescelta.

Quelli che manifestano l'intenzione di arruolarsi nei reggimenti stranieri, saranno come prima diretti ai più vicini uffici di reclutamento.

GERMANIA

Reclutamento. Giovani ecclesiastici esonerati dal servizio militare.

— A modificazione della notizia inserita nella *Wiegand* del mese di dicembre scorso, secondo la quale i giovani studenti in teologia, lasciati liberi fino al 1° aprile del 7° anno del militare servizio per attendere al loro studio, purché entro questo termine di tempo abbiano ottenuto il suddiaconato, fanno passaggio nella riserva, e sono esonerati dall'obbligo degli esercizi militari, si aggiunge la proposta del deputato Klerow stata pure approvata dal Reichstag.

Per essa detti giovani, ottenuto il suddiaconato entro il termine stabilito di tempo, devono prestare servizio coll'arma per un periodo di mesi 6, e in seguito, dietro loro profferta, per un secondo periodo di 6 mesi presso gli ospedali militari.

Pubblicazioni regolamentari. — È stata fatta una nuova edizione del Regolamento d'esercizi per la fanteria germanica del 1° settembre 1888 con varie modificazioni, che l'adozione del nuovo fucile a ripetizione aveva reso necessarie, e nel tempo stesso è stata pubblicata una nuova istruzione sul tiro.

Nella determinazione sovrana che prescrive la pubblicazione di quest'ultima, è detto che essa deve servire per la fanteria e per cacciatori, come anche per i ferrieri e per pionieri, e che le prescrizioni in essa contenute andranno in vigore presso i singoli reparti di detta truppa, non meno che questi saranno armati col fucile mod. 1888.

Corso d'istruzioni sul fucile mod. 1888 a Spandau. — Stato il prossimo armamento delle truppe a piedi col fucile mod. 1888, saranno comandati fra breve per un periodo di sei settimane alcuni ufficiali per ciascun reggimento di fanteria bavarese in Spandau ad un corso d'istruzione su detto fucile.

Dati di tiro sul fucile a ripetizione mod. 1888. — Dell'istruzione sul tiro per la fanteria germanica testè pubblicata leviamo i seguenti dati sulle qualità balistiche del fucile a ripetizione adottato dalla Germania.

Il fucile in parola appartiene, e quanto pare, al sistema Mauser, ed è munito di un così detto mantello (Mantel), il quale involge la canna

e la preserva contro soverchio riscaldamento in caso di tiro continuato. Il fucile, non ammette il caricamento successivo, le cartucce vengono introdotte in numero di quattro per volta per mezzo di un caricatore. La velocità iniziale alla distanza di 25 metri dalla bocca dell'arma è in media di 620 metri, la gittata massima è di 3400 metri, e si ottiene con un angolo di tiro di 35°.

I dati circa la cadenza della traiettoria e l'esattezza di tiro si desumono dalla seguente tabella.

Distanza in metri	Ordinate massime	Spazi battuti per un bersaglio alto m.						Disperzione	
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	2	ver- ticale	ori- zontale
50	0,20	•	•	•	•	•	•	6	4
100	0,40	•	•	•	•	•	•	11	10
150	0,60	•	•	•	•	•	•	17	15
200	0,80	•	•	•	•	•	•	25	20
250	1,00	•	•	•	•	•	•	34	26
300	1,20	•	•	•	•	•	•	45	30
350	1,40	12	104	•	•	•	•	57	37
400	1,60	•	•	•	•	•	•	70	42
450	1,80	25	50	105	•	•	•	85	48
500	2,00	29	30	72	115	•	•	102	51
600	2,40	19	20	48	72	111	143	140	64
700	2,80	15	20	35	50	75	91	170	78
800	3,20	10	15	25	38	54	66	205	112
900	3,60	9	13	21	30	44	52	240	130
1000	4,00	•	•	•	•	•	•	280	160
1200	4,80	•	•	•	•	•	•	•	•

Annotazioni. — Le ordinate sono misurate sulla linea di mira ed hanno il loro piede pressoché all'estremità del 3° quinto della gittata a partire dalla bocca dell'arma.

Ecco ora i dati circa la forza di penetrazione.

Il proiettile attraversa un bersaglio di legno di abete stagionato dello spessore di 40 centimetri, lanciato da una distanza di 100 metri, di 45 centimetri da una distanza di 100 metri, di 25 centimetri da una distanza di 600 metri, e di 5 centimetri da una distanza di 1800 metri.

Fino alla distanza di 300 metri circa attraversa piastre in ferro della grossezza di millimetri 7, e su piastre d'acciaio della migliore preparazione e della grossezza di millimetri 8 alla distanza di 50 metri produce

appena impressioni insignificanti, oltre a questa distanza non vi lascia quasi segno.

La profondità di penetrazione nella sabbia scavata di fresco è di centimetri 90 per una distanza di 100 metri, e di 50 centimetri per 100 metri, di 35 centimetri per 300 metri, di 10 centimetri per 1800 metri di distanza.

Offrono pertanto copertura contro il fuoco della fanteria i parapetti in terra dello spessore di centimetri 75 almeno.

I muri sottili in mattoni riparano imperfettamente, perchè se molti proiettili vanno a colpire una stessa parte di essi, li attraversano.

Lancia di nuovo modello per la cavalleria. — Con disposizione sovrana in data 2 gennaio 1890 è stato ordinato:

1° Che la cavalleria sia, non meno che vi saranno i mezzi, armata con lance d'acciaio vuoto, secondo il modello presentato all'imperatore.

2° Che la cavalleria leggera porti d'ora in poi sulle lance le banderole uguali a quella stabilita per le lance dei corazzieri ed ulani.

Combi di guarnigione. — Da fondate informazioni pare che i battaglioni cacciatori N. 6 (di stanza in Landsburg), 10° (a Goslar) e 14° (a Schwarz) siano destinati in Alsazia, dove momentaneamente non trovano che l'8° battaglione in Zabern.

Bilanci. — Il Parlamento germanico ha approvato il bilancio della guerra con alcune modificazioni, le quali riguardano specialmente le somme proposte per costruzioni di caserme, stabilimenti militari, che vennero diminuite:

Cap. V (spese ordinarie)	Prussia	5 244,500 marchi
"	Sassonia	124,000 "
"	Wurtemberg	750,000 "
Cap. XII (spese straordinarie)	Prussia	800,000 "
Totale		6,955,500 "

Delle somme merite nel bilancio della Sassonia e del Wurtemberg per la fornitura e la trasformazione di armi, giberne, ecc. furono diminuiti 260,000 marchi.

Fra le somme approvate merita di essere segnalato l'aumento di 250 grammi di biada per ogni razione di foraggio dei cavalli di truppa degli ufficiali.

Ferrovie. — Secondo la *Zeitung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen* la Camera dei deputati bavarese ha adottato il progetto di legge, che prescrive la sistemazione a doppio binario dei tronchi ferroviari seguenti.

Furth-Rottendorf (linea Nürnberg-Würzburg)	56 chilometri
Furth-Bamberg-Lichtenfels (linea Nürnberg-Coburg)	71 "
Hochstadt-Untersteinach (linea Donauwörth-Ulm)	30 "
München-Ingoistadt-Treuchtlingen (München-Ingoistadt-Würzburg)	107 "
Augsburg-Neuoffingen (linea Augsburg-Würzburg)	105 "

Nomine e promozioni. — Dal bollettino delle nomine rileviamo le promozioni e nuove destinazioni dei seguenti ufficiali.

Von Seerdt, tenente generale comandante la 10ª divisione, nominato comandante il V corpo d'armata (Posen).

Am Ende, maggior generale comandante la 9ª brigata di fanteria, promosso tenente generale destinato al comando della 10ª divisione.

Von Wirtensfeld, maggiore generale capo dello stato maggiore della 4ª ispezione d'armata, incaricato del comando della 20ª divisione.

Von Lundquist, maggiore generale comandante la 1ª brigata di fanteria della Guardia, incaricato del comando della 21ª divisione.

Von Engelbrecht, maggiore aiutante di S. M. l'imperatore, comandato presso l'ambasciata in Roma, promosso tenente colonnello, restando nell'attuale sua posizione.

GIAPPONE

Alcuni ufficiali dell'esercito francese, forniti di missioni temporanee erano stati autorizzati a recarsi nel Giappone per esercitarvi le funzioni di istruttori dell'esercito del Mikado. Le missioni di cui erano investiti tali ufficiali essendo condotte a termine, essi vennero recentemente richiamati.

Qualche giornale tedesco avendo affermato che quel richiamo era avvenuto dietro la domanda espressa dal governo tedesco, il Ministero della guerra giapponese ha risposto colla comunicazione ufficiale che segue.

« Giamai il governo tedesco ha fatto alcuna pratica simile, e del resto esso non ebbe ragioni per intervenire nella questione. »

GRAN BRETTAGNA

Costituzione del 1° corpo d'armata. — Le forze regolari normalmente disponibili nel Regno Unito, l'effettivo mobilitabile della riserva, ed i provvedimenti presi fin dal tempo di pace per la provvista dei quadrupedi, permettono l'immediata formazione d'un primo corpo d'armata completo, e di una divisione di cavalleria, e forse, in seguito, di un secondo corpo d'armata con servizi e truppe di tappa.

Dall'assegnazione della cavalleria e fanteria fatta dal dicastero della guerra al suddetto corpo d'armata di prima formazione risulta che questo verrebbe costituito da oltre 50,000 uomini ossia 8,000 di cavalleria e fanteria montata, 5,000 d'artiglieria con 100 cannoni, 2,000 del genio, 22,000 di fanteria, con mitragliere per ciascun battaglione, 5,000 del corpo d'amministrazione, ed il rimanente comprendendo lo stato maggiore e le unità e minori reparti.

I reggimenti di cavalleria ora scelti per l'assegnazione al primo corpo d'esercito, ossia corpo di prima mobilitazione, sono i seguenti:

1° e 2° *Dragoon Guards*, *Royal Dragoons*, *Scots Greys*, 11° e 12° ussari, 16° lancieri. Un reggimento di *Household Cavalry* (cavalleria della Guardia) da aggiungersi.

I battaglioni di fanteria assegnati a costituire le tre divisioni sono:

1° e 2° granatieri, 2° *Goldstream*, 1° *Scots Guards*, 2° *Royal Scots*, 1° *Northumberland Fusiliers*, 1° *King's Liverpool*, 1° *Royal Warwickshire*, 1° *Somersetshire Light Infantry* (fanteria leggera), 1° *West Yorkshire*, 2° *Argyll e Sutherland Highlanders*, 1° *Derbyshire*, 2° *Dorsetshire*, 1° *Devonshire*, 2° *West Kent*, 1° *Essex*, 2° *Royal Irish Fusiliers*, 1° *Gloucester*, 2° *Leinster*, 1° *Highland Light Infantry*, 2° *King's Rifles*, 1° *Rifle Brigade*, 1° *Lincoln*, 2° *Welsh*, 1° *Royal Scots Fusiliers*, 1° *South Wales Borderers*, 1° *Cameronians*.

Con un battaglione ancora da aggiungere.

Dei quali battaglioni nove sono ad Aldershot, località scelta a centro del corpo d'armata, mentre il resto dei reggimenti sia di fanteria che di cavalleria, trovano già nel sud dell'Inghilterra, non essendovene alcuno più a nord di Colchester. — Tre dei corpi di cavalleria ed otto di fanteria sono, però, in Irlanda, ciò che importerebbe complicazione e

ritardo nell'opera di mobilitazione, che il Ministero vorrebbe compiuta in 24 ore. — Ad ovviare tali inconvenienti si intende trasportare, nella primavera, in Inghilterra tutti i reggimenti assegnati al 1° corpo, rimpiazzandoli in Irlanda con altri.

Le località indicate per alloggiare presso Aldershot gli elementi del primo corpo sono Portsmouth, Woolwich, Dover, Chatham, Colchester e Shorncliffe, tutte in comode comunicazioni coi porti d'imbarco meridionali, ed è calcolato che occupando tutto lo spazio disponibile degli alloggiamenti, e traslocando altrove tutti i reggimenti non di prima linea, l'intero primo corpo può venire dislocato a breve portata da Aldershot, essendovi provveduto anche per 18 batterie d'artiglieria fra Woolwich ed Aldershot, e pel genio e pel corpo d'amministrazione principalmente a Chatham e Woolwich.

Sono state prese disposizioni per armare di carabina a serbatoio tutta la fanteria assegnata al primo corpo, i battaglioni di Aldershot essendone già provvisti. Speciali manovre avranno poi luogo al campo, per le quali parecchie delle truppe attualmente fuori dell'Inghilterra saranno interrate. Verrebbe in tale occasione anche concentrata la divisione di cavalleria appartenente al primo corpo, col suo complemento di artiglieria a cavallo, in opportuna località ove si svolsero, parecchi anni addietro, le manovre autunnali.

OLANDA

Esercito olandese. — Dal quadro dell'effettivo comunicato dal Ministero della guerra agli Stati generali risulta che l'esercito olandese al 4° luglio 1889 era costituito nel modo seguente:

Fanteria.

1 reggimento granatieri (1,591 uomini, fra i quali 336 volontari e 1 reggimento cacciatori) e 468 rimpiazzanti).

8 reggimenti di linea (11,680 uomini, fra cui 1,467 volontari e 1,270 rimpiazzanti).

Cavalleria.

3 reggimenti ussari (1,991 uomini, fra cui 1,166 volontari e 214 rimpiazzanti).

1 squadrone d'ordinanza (100 volontari).

Scuola d'equitazione (5 volontari).

Artiglieria.

3 reggimenti artiglieria da campagna (1,895 uomini, fra cui 539 volontari e 948 rimpiazzanti).

Corpo artiglieria a cavallo (368 uomini, fra cui 233 volontari e 82 rimpiazzanti).

Corpo pioniere (221 uomini, fra cui 48 volontari e 64 rimpiazzanti).

1 reggimento artiglieria d'assedio (3,200 uomini, fra cui 568 volontari e 8 rimpiazzanti).

Corpo dei torpedinieri (186 uomini, fra cui 53 volontari e 42 rimpiazzanti).

Genio.

Corpo del genio (832 uomini, fra cui 393 volontari).

Ambulanza

3 compagnie (129 uomini, fra cui 23 volontari).

Totale per ciascuna arma:

Fanteria	43,079 uomini
Cavalleria	2,086 »
Artiglieria	5,950 »
Genio	832 »
Ambulanza	129 »

Totale . . . 52,079 uomini

fra cui 5211 volontari e 2767 rimpiazzanti

Ma l'effettivo reale completo dell'esercito, quando si tenga conto degli uomini appartenenti alla milizia, i quali si trovano in congedo (*grand conge*), è il seguente

Fanteria	41,356 uomini
Cavalleria	2,649 »
Artiglieria	14,541 »
Genio	4,392 »
Ambulanza	570 »

Totale generale . . . 60,506 uomini,

fra cui 5,214 volontari e 55,295 appartenenti alla milizia, dei quali ultimi 38,437 trovano in congedo.

L'esercito olandese d'Europa è costituito da volontari e da una milizia reclutata per estrazione a sorte, la quale è obbligata al servizio attivo per 5 anni se assegnata all'esercito e per 6 se assegnata al servizio di mare.

Vi ha poi la *Schutterij*, specie di *landwehr* obbligata al servizio per dieci anni, di cui cinque in servizio attivo, e la *Landstorm* cui appartengono tutti gli uomini fra i 19 e i 30 anni non facendo parte d'altre categorie.

L'esercito delle Indie orientali è tenuto a numero solamente a mezzo di arruolamenti volontari.

Pare che siasi costituito un corpo di truppe coloniale dislocato nella madre patria, il quale funzionerebbe come riserva sempre disponibile per essere spedito nelle Indie non appena se ne segnalasse il bisogno.

Nel bilancio delle Indie sono stati assegnati 100,000 fiorini alla costituzione di tal corpo, destinandone 30,000 al miglioramento delle relative caserme a Nimèga e Zutphen. Nel 1890 verrebbero creati lo stato maggiore ed 1 compagnia, ed in seguito, poco a poco, si formerebbero 8 compagnie, delle quali 4 per le Indie occidentali — due a Surinam ed una a Curacao — e cinque destinate siccome riserva sia a rinforzo dell'armata delle Indie orientali, sia per venire impiegata in una eventuale guerra continentale. Si ritiene anzi quest'ultimo mandato come molto probabile, e così si assegnerebbe da alcuni a tal corpo la funzione di sostegno della cavalleria, pel qual motivo verrebbe dislocata sulla frontiera prussiana.

Bilancio della guerra per l'anno 1890. — Il bilancio del dipartimento della guerra pel 1890 è stabilito in fiorini 20,673,200, ossia 99,747 fiorini di meno del 1889. Una somma di 1,432,500 fiorini — quella dell'89 fu di 1,713,500 fiorini — sarà consacrata alle fortificazioni e specialmente all'afforzamento della posizione di Amsterdam, al ridotto della fortezza Olanda (1) ed al miglioramento dei mezzi d'inondazione nella nuova linea d'acqua olandese.

Marina da guerra (2). — La marina da guerra olandese può dividersi in quattro categorie.

(1) La linea che può considerarsi come base del sistema di difesa d'Ulinda è costituita dal nome di fortezza ed avvolge le due provincie dell'Ulinda settentrionale e meridionale e parte di quella d'Ulrecht, delimitando così una porzione compresa al resto dello Stato per un istmo largo circa della larghezza da Naarden sul Zuidersee a Grenchen, toccando Ulrecht.

(2) Dati *Almanach der Krieg-Flotte*, 1891.

Categoria A) Navi per la difesa delle coste e rade, dei porti e fiumi; la quale consta di 28 navi corazzate, cioè:

5 navi-arieti

7 monitori arieti

5 monitori di 3^a classe

5 cannoniere da fiume

4 monitor-arieti (in progetto)

4 arieti

6 a corazzate laterali e casematte sulla copertura, con torri giravoli, e di 52 navi non corazzate, cioè:

16 cannoniere in ferro

12 torpediniere di 1^a classe

22 torpediniere di 2^a classe

1 Nitebooi

1 trasporto-torpedini

1 torpediniere d'alto mare in costruzione.

Il numero delle torpediniere deve essere portato a 50, di cui 26 di 1^a classe.

Categoria B) Navi per servizio generale; la quale consta di 8 corazzate, cioè:

2 navi a torre.

e di 8 navi non corazzate, cioè:

6 incrociatori di 1^a classe.

Categoria C) Navi per servizi speciali; la quale consta di 3 navi-guardia, cioè:

1 fregata

1 corvetta

1 incrociatore di 1^a classe

e di 12 navi-scuola ed esercitazione, cioè:

1 fregata a vela

1 corvetta a vela

1 Schonerbrigg

1 incrociatore di 3^a classe

1 corvetta

2 brigg

2 cannoniere (di cui una per servizio delle torpedini)

1 vapore ad elica

1 batteria galleggiante

1 caserma per torpediniere.

Categoria D) Navi della marina da guerra russiana, la quale consta di:

1 corvetta corazzata

15 vapori ad elica di 1^a classe

7 vapori a ruote

1 corvetta a ruote, di 2^a classe

1 corvetta ad elica

1 nave per rilievi idrografici

1 bragg-schoner

1 torpediniere di 1^a classe

2 torpediniere in costruzione.

Bilancio della marina per l'anno 1890. — Il bilancio per la marina è di 14,218,237 Rubli — quello dell'89 fu di 14,290,356 — dei quali circa 700,000 Rubli saranno destinati a proseguire la costruzione di due grandi corazzate che trovano in cantiere.

Il Ministro propone la costruzione d'un torpediniere di grandi dimensioni, d'un altro più piccolo e d'un costruttore-torpediniere.

Le navi di quest'ultimo tipo saranno portate in seguito a sei.

Il prezzo di ciascuna è calcolato a 71,700 Rubli, la loro velocità dovrà raggiungere 20 miglia, l'armamento consisterà in cannoni a tiro rapido da centimetri 7,5 e da centimetri 6,7 e d'un lancio aerei sottomarino. Questi cannoni costeranno rispettivamente 8100 e 5100 Rubli.

ROMANIA

Una commissione presieduta dal generale Arion è stata mandata per assistere alle esperienze di tiro che avranno luogo al poligono della casa Grison, al fine di compilare le tavole di tiro per cannoni ed obici destinati alle fortificazioni.

RUSSIA

Completamento degli ufficiali nei battaglioni (quadri della riserva). — Il Prikas N. 4 1890 ordina che a 67 battaglioni (quadri) di riserva e a 6 battaglioni fanteria da fortezza siano aggiunti 2 ca-

pitani e 1 sottotenente, e al battaglione della guardia 3 capitani e 9 sottotenenti. In tal modo all'effettivo dei 73 battaglioni sopradetti stabilito nel 1888 (Prikaz 23) non mancano che due subalterni.

Nuovi battaglioni cacciatori. — Con Prikaz 3 dicembre N. 293 venne decretata la formazione di due nuovi battaglioni cacciatori, da incorporarsi nelle due brigate cacciatori, della Siberia orientale, ciascuno delle due brigate consta per conseguenza attualmente di 5 battaglioni.

Nuovo regolamento sul tiro. — Il Prikaz 292 annuncia la pubblicazione del regolamento sul tiro destinato a sostituire quello pubblicato nel 1884. Il nuovo regolamento riduce quasi a metà il tempo dedicato al corso pratico annuale del tiro, ma per contro dà a tale corso un carattere più omogeneo, avendo soppresso di mira le esigenze pratiche del tiro in guerra. Riduce anche il numero delle cartucce destinate per tiro a distanza noto, ed esorta ad istruire i giovani soldati con grande cura negli esercizi preparatori, facendo notare che soltanto il soldato ben ammaestrato in tali esercizi e convenientemente preparato nella scuola in ordine sparso, sarà in grado di fare il nuovo corso di tiro con risultato soddisfacente e ricavarne tutta l'utilità possibile.

Contemporaneamente alla pubblicazione del nuovo regolamento sul tiro vennero apportate variazioni ad alcuni paragrafi:

- a) del regolamento d'esercizio;
- b) del riparto delle istruzioni annuali e delle analoghe norme esecutive per la fanteria;
- c) del regolamento d'esercizio a piedi della cavalleria;
- d) del regolamento per i riparti appiedati della cavalleria e cosacchi.

Tali variazioni furono motivate:

1° dall'adozione di un nuovo modo accelerato di caricamento del fucile;

2° dall'abolizione del tiro con due alzi;

3° dalla soppressione del tiro a volontà con un numero determinato di cartucce;

4° dalle variazioni apportate ai segnali col fischietto.

Commissione per la trasformazione dell'armamento. — Con decreto del 30 dicembre (nuovo stile) furono nominate due commissioni temporanee incaricate della sollecita trasformazione dell'armamento dell'esercito.

a) *Commissione principale ordinatrice*, presidente il Ministro della guerra; membri i generali von Nolck, Rosenbach, Sofiano, Domonichev, Krigunovski, Lohko.

b) *Commissione esecutiva*, presidente generale Sofiano, membri

i generali Krigunovski, Ciaughin, Bestugov-Houmin, Raminsh, Dovulov, Ridigher, Bogulubov, Matas, colonnello Karamovski.

Commissione del consiglio di guerra. — Un decreto imperiale fissò come segue la costituzione della commissione del consiglio di guerra per l'anno 1890. Presidente Sivares, generale di fanteria, membri Nordvinov, generale d'artiglieria, Kopiev e Kolpakovski, generali di fanteria, Rosenbach, Aller ed Ellis, tenenti generali.

Onorificenze. — L'imperatore con un suo rescritto speciale in cui sono ricordati i servizi prestati dal Ministro della guerra generale Vanovski in 9 anni d'amministrazione, conferì al medesimo la decorazione di S. Vladimir di 4^a classe.

Il seguito dell'imperatore. — Quest'anno esso comprende 172 persone così ripartite:

Per condizione, 15 membri della casa imperiale, 2 granduchi di Leuchtenberg, 1 principe d'Oldenburgo, 4 principi ereditari, 13 principi, 17 conti, 9 baroni, 114 nobili, per nazionalità, 128 russi, 30 tedeschi, 5 blandesi, 4 polacchi, 4 del Caucaso, 2 greci, 2 rumeni; per gradi, aiutanti generali, 2 generali feld-marescialli, 2 generali ammiragli, 43 generali, 4 ammiragli, 19 tenenti generali, 3 vice ammiragli, generali a la suite dell'imperatore, 1 tenente generale, 24 maggiori generali, 1 contr'ammiraglio, aiutanti d'ala, 15 colonnelli, 3 capitani di 4^a classe, 3 tenenti colonnelli, 16 ufficiali inferiori, 1 allievo di vascello. Quando l'attuale imperatore fu assunto al trono le persone componenti il suo seguito erano 405.

Cavalli e carri della Russia. — L'ultimo censimento equino fu eseguito nel 1888 in 44 governi (1) della Russia europea (di preferenza centrali ed occidentali), impiegandosi 656 ufficiali delle truppe di cavalleria e 7,600 addetti ai carri di reclutamento militare equino.

I quadrupedi esistenti risultano in numero di 12,673,637, con aumento di 619,757 rispetto al censimento del 1882. Nell'oseguire il censimento il territorio fu diviso in 42 gruppi di governi.

I cavalli si classificarono anzitutto rispetto all'età, in cavalli immediatamente utilizzabili (età non inferiore a cinque anni), che furono detti cavalli di età da lavoro, ed in cavalli delicenti d'età (meno di cinque anni), non ritenuti adatti a scopi militari.

I primi si distinsero secondo la statura, il genere (da tiro e da sella) e la loro utilità per gli usi militari. Rispetto alla statura si divisero in ca-

(1) La Russia comprende 77 governi e 16 province.

valli non di misura (statura inferiore a metri 1,33), non utili per le truppe, e in cavalli di misura (superiori a metri 1,33), da destinarsi: se inferiori a metri 1,422 soltanto per il secondo scaglione del treno; se eguali o superiori a metri 1,422 per l'artiglieria e per il primo scaglione del treno, se superiori metri 1,466 per sella.

Il totale dei cavalli nei governi del gruppo, detto dei laghi (Novgorod, Pskov, Pietroburgo), la loro densità, statura e i depositi d'allevamento sono dimostrate nel seguente specchio.

	Totale cavalli		Densità (1890)		Statura (1890)		Depositi d'allevamento
	Anno 1888	Anno 1890	Cavalli per 1000 abitanti	Cavalli per 100 abitanti	Superiore a m. 1,33	Superiore a m. 1,466	
Novogorod . . .	254,540	301,194	2,8	25,2	48%	12%	3
Pskov . . .	216,178	245,034	6,1	25,8	40%	8%	11
Pietroburgo . . .	146,320	170,248	3,4	16,8	61%	32%	6
Totali . . .	620,038	716,516	—	—	—	—	20

Prezzo dei cavalli in rubli nei governi di

	Pietroburgo	Novogorod	Pskov
Cavalli da sella . . .	150 a 4000	80 a 500	100 a 325
Id. da tiro per l'artiglieria . . .	80 a 400	60 a 400	80 a 220
Id. per 1° scaglione treno . . .	50 a 300	30 a 200	60 a 200
Id. per 2° scaglione treno . . .	20 a 200	25 a 150	30 a 100

Circa i veicoli si ricavano i dati seguenti

	Pietroburgo	Novogorod	Pskov
Carri e timoni . . .	763	947	57
Id. a stanga . . .	67,671	406,795	94,432

Promozioni di capitani e tenenti colonnelli. — Il 4° gennaio 1890 furono promossi tenenti colonnelli 148 capitani di fanteria e 13 di cavalleria in servizio nei corpi di truppa. L'Incalido russo N. 2 dedica un

lungo articolo per esaminare i risultati ottenuti in 6 anni di applicazione pratica delle leggi emanate nel 1884, in cui abolivasi il grado di maggiore e stabilivansi le norme d'avanzamento.

Qual periodico fa notare che durante il sessennio furono in totale promossi tenenti colonnelli 852 capitani di fanteria e 60 di cavalleria, che di 2038 capitani di fanteria iscritti nei quadri al 1° gennaio 1880, 684 possedevano i requisiti per l'avanzamento a tenente colonnello (516 per anzianità e 168 per merito) e ne furono promossi 148 (76 per anzianità e 72 a scelta), la metà dei quali aveva passato 5 o 6 anni nel grado di capitano e contava da 16 a 25 anni di servizio.

L'età della maggior parte dei promossi negli ultimi quattro anni varia fra i 35 ed i 45 anni; per cui si suppone che questi ufficiali posseggano tutta la vigoria necessaria per disimpegnare bene il loro servizio. Tuttavia calcolando che essi potranno ottenere il comando di un reggimento soltanto dopo una diecina d'anni dalla loro promozione a tenente colonnello L'Incalido dice che sarebbe desiderabile, per riguardo all'età, avere un elemento ancor più giovane.

Bilancio dell'anno 1888. — Dal rapporto del revisore dello stato sul regolamento definitivo del bilancio per l'esercizio 1888 rilevano i seguenti dati.

Fra le entrate ordinarie dirette (856,357,215 rubli, accennanti ad un aumento di 525,205 rubli sulle previsioni) figurano rubli 708,483 riscossi a titolo di indennità annuale di guerra della Turchia e dall'emiro di Bulkara (148,736 rubli e 83 Kopone Kiva e 559,747 rubli e 13 Kop. Turchia).

Fra le spese straordinarie previste in 37,975,004 rubli e 88 kop. importanti effettivamente 36,847,834 rubli e 88 kop., si notano le seguenti:

	rubli	kop
a) Studi e tracciati di ferrovie . . .	130,299,86	
b) Costruzione di ferrovie a spese dello Stato . . .	18,981,654,51	
delle quali		
Del Transcaspio . . .	4,371,100,00	
Hamel-Briansk . . .	99,046,00	
Romni-Kremencug . . .	240,371,00	
Samara-Ufa . . .	4,152,993,00	
Ufa-Slaskonsk . . .	3,486,540,00	
Rgjev-Yumta . . .	580,470,00	
Colle del Suru (Caucaso) . . .	2,960,150,00	
ecc.		

	rubi	cop.
c) Aumenti e perfezionamenti dei mezzi di trasporto sulle ferrovie dello Stato . . .	703,654,00	
d) Fabbricazione di materiale ferroviario. .	4,944,200,24	
e) Aumenti e perfezionamento dei mezzi di trasporto sulle ferrovie delle compagnie aventi carattere strategico	4,390,494,36	
f) Spese dei porti	3,290,550,00	
tra cui		
Pietroburgo	490,000,00	
Litha	560,000,00	
Revel	16,350,00	
Riga	210,000,00	
Arkangel	50,000,00	
Marapul	900,000,00	
Novonovosibirsk	400,000,00	
Odesa	200,000,00	
Taganrog	75,000,00	
Petrovsk	60,000,00	
Canale di Kertch-Yenikale	200,000,00	
Costruzione d'imbarcadere a Nikolajev .	300,000,00	
Costruzione d'imbarcadere e un molo a Yalta	450,000,00	
ecc.		

Trattando delle spese del bilancio 1888, relativamente al bilancio dell'anno precedente, risulta che quelle del Ministero della guerra furono di 2,774,894 rubli inferiori a quelle del 1887, e per il Ministero della marina le superarono di 955,768 rubli.

Bilancio preventivo 1890. — Dal rapporto del Ministro delle Finanze all'imperatore sul bilancio preventivo dell'impero per l'anno 1890, risulta che le entrate (e altrettanto le spese) dell'impero sono valutate in 947,869,209 rubli. Nell'anno 1889 furono di 895,161,810 rubli.

Rispetto al bilancio 1889 le entrate ordinarie per l'anno 1890 presentano un aumento di 27,584,840 rubli. Fra le entrate straordinarie figurano 3,439,563 rubli (anno 1889 rubli 3,523,650) per indennità di guerra.

Altri particolari delle varie partite di uscita sono dati dal seguente specchio.

Ministero della guerra	Previsioni del 1890	Previsioni del 1889
(spese ordinaria)	rubi	rubi
Amministrazione centrale . . .	9,370,026	9,313,919
Id. locale . . .	7,604,259	7,108,415
Servizi tecnici e scuole . . .	7,068,753	7,013,900
Servizi sanitari e ospedali . . .	3,534,643	3,534,606
Vestuario e equipaggiamento .	20,657,997	18,829,798
Viveri	40,324,343	40,000,343
Foraggi	17,664,798	17,664,398
Paghe	57,228,762	57,228,762
Fitti e manutenzione di edifici militari	14,013,100	13,713,376
Lavori di costruzione . . .	13,074,899	14,760,468
Fabbricazione d'armi e munizioni da guerra	9,789,901	10,329,913
Artiglieria da campagna e da fortifica	9,312,111	9,151,513
Trasporti, missioni, corrieri, dispacci	7,374,836	7,430,228
Ricicamento e incorporazioni di reclute	2,798,100	2,738,540
Esercizi degli uomini della riserva e della milizia . . .	2,907,638	1,273,268
Ricompense e sussidi . . .	3,392,610	2,579,155
Risarciti ed interessi da versarsi alla cassa pensioni .	2,827,272	2,787,917
Spese del governo generale del Turkestan	921,464	927,204
Spese straordinarie	530,969	529,369
Somme per l'esercizio della ferrovia del Transcaspio e mantenimento dei legni della Brigata dell'Amo-Daria	4,076,828	2,872,356
Spese diverse	1,489,392	1,172,516
Crediti diversi	2,350,740	3,967,769
Totale spese ordinarie del Ministero della guerra . . .	221,041,314	215,569,510
Inoltre, per far fronte ad eventuali rialzi nel prezzo dei viveri e foraggi	3,000,000	—

Il totale delle spese ordinarie preventive per il Ministero della marina è di rubli 39,493,853 (nel 1889 fu di rubli 39,383,429); fra queste figurano rubli 14,000,958 per costruzioni navali (nel 1889 rubli 14,848,049). Le spese straordinarie sono così preventive:

Lavori di ferrovie e porti. . .	45,348,700	34,077,882
Trasformazione dell'armamento.	10,500,000	—
Preparazione delle riserve speciali di vettovaglie. . .	2,000,000	—
Totale spese straordinarie. .	57,848,700	34,077,882

Il *Notese Verma* commenta tale bilancio, e fra le altre cose rileva che attualmente il bilancio dello Stato oscillando verso il miliardo di rubli, la Russia occupa il secondo posto fra gli Stati europei.

Francia 1,194 milioni di rubli (1) (3 114 milioni di franchi).

Russia 967,6 milioni di rubli.

Inghilterra 804 milioni di rubli (86,2 milioni di lire sterline).

Austria-Ungheria 722 milioni di rubli (909 milioni di fiorini).

Germania 554 milioni di rubli (1,208,7 milioni di marchi).

Il bilancio della Russia del 1870 era metà dell'attuale (467,6 milioni di rubli di entrata e altrettanti d'uscita), presentando così in media un aumento annuo del 10 %.

Nell'esposizione del bilancio per l'anno 1890 si cambia sostanzialmente il carattere delle spese straordinarie, giacché esse fino ad oggi furono rappresentate soltanto da spese di costruzione (ferrovie e porti), mentre quest'anno figurano per la prima volta su tale partita 10 milioni e mezzo per trasformazione di armi, « 3 milioni per la formazione di riserve speciali di vettovaglie in alcuni luoghi ove la provvista del generi potrebbe in caso di guerra incontrare difficoltà.

Circa la prima di tali nuove spese straordinarie nel rapporto del Ministro delle Finanze viene detto:

« Fino ad ora non furono fatte spese di sorta per migliorare l'armamento dell'esercito, principalmente perchè le questioni relative ai nuovi fucili, ed alla polvere non erano abbastanza mature, onde, in tali condizioni, il procedere ad una trasformazione delle armi avrebbe

(1) Doppio valore nominale franchi 4, valore di fatto franchi 2,70 (in dicembre).

« cagionato delle forti spese, totalmente superflue, come ciò avvenne presso parecchi Stati. Presentemente la Maestà Vostra si compiacque « riconoscere che la necessità di una nuova arma e la possibilità « pratica che essa soddisfi, si chiarì in modo tale da rendere conve- « niente di procedere fin d'ora a misure preparatorie per la provvista « di armi e polvere perfezionate, senza tema di effluire spese, le « quali più tardi possano risultare inutili; ma in pari tempo nel fermo « proposito di conservare la pace, Voi vi degnaste di procedere in tale « bisogno colla dovuta gradualità, e di inserire nel bilancio delle « spese straordinarie a tale effetto 10 milioni e mezzo di rubli. »

Nuove ferrovie. — Fu presentato al Ministero dei lavori pubblici il progetto per la costruzione della ferrovia Riaz-Dones; la lunghezza di tale linea (pressochè parallela al Don) dalla stazione di Yelz a quella di Krasnaya è di 488 verste; il costo senza le rotte è di rubli 12,604,323 e colle rotte 19,523,285, ossia 40,006 rubli per versta, e, aggiungendo l'interesse del capitale di costruzione ecc. fino all'apertura della strada, il costo ascende a 22,078,262 rubli, ossia 45,242 per versta. Questa strada, oltre all'importanza locale, avrà grande importanza per Mosca e relativo territorio, relativamente alla provvista ed uso di carbone del Don.

Un'altra ferrovia d'importanza militare è quella (lituana) fra Novorossisk e Novo-Senak (stazione ferroviaria del Transcaucas), di cui il Ministero ha ordinato la costruzione nel più breve tempo possibile. La ferrovia da Novo-Senak traversa il distretto Zukund, trova Ocnesir, Sukum, Haskh, Gari (fortezza abbandonata), quindi Soto e Novorossisk.

Finalmente è da notare l'apertura al servizio pubblico della ferrovia Finlandese tra Keivai e Kuopio (256 verste).

Lavori telegrafici. — Durante il presente anno l'amministrazione delle poste e telegrafi amplierà in varie regioni dell'impero la rete telegrafica mediante la costruzione di nuove linee per una estensione di oltre 650 verste.

Flotta colonaria. — Dal rapporto del capitano della flotta volontaria per l'anno 1888 risulta che la flotta incassò in tale anno 2,211,391 rubli ed ebbe un'uscita di 4,774,831 rubli, ricavando così un utile netto di 436,370 rubli. Come è noto, la flotta riceve dall'erario un sussidio di 600,000 rubli all'anno.

Pubblicazioni varie (1). — È uscito tradotto in tedesco un nuovo studio

(1) *Der kleine Kalkül und das veltrepende Gewehr* (Presso E. Zornig, Formstadt e Lipsia, 1889).

del tenente colonnello russo Wolozkoj, il noto autore della teoria sulla immutabilità del sistema delle traiettorie. In questa pubblicazione il Wolozkoj ribadisce e sviluppa ancor meglio, colla scelta di nuovi fatti e col sussidio di molte formule matematiche, alcuni principi essenziali della sua teoria, trandone conformi deduzioni circa l'efficacia pratica dei moderni fucili a piccolo calibro e a grande portata.

LIBRI E PERIODICI¹⁾

Della leva sui giovani nati nell'anno 1888 e delle vicende del M. Esercito dal 1° luglio 1888 al 30 giugno 1889. — Relazione del tenente generale Francesco Tonne a S. E. il Ministro della guerra. — Roma, tipografia Cecchini, 1890.

È stata pubblicata, con qualche giorno di anticipo sullo scorso anno, l'importante Relazione che il senatore generale Torre dà tutti gli anni alla luce con perseveranza pittoresca, unica che rara, e che riesce colanto utile per chi abbia bisogno o vaghezza di conoscere in modo preciso ed autorevole le nostre condizioni militari.

Salvo errore, il volume che riceviamo è il 26° della non interrotta serie, la quale forma ormai una vera e propria biblioteca da poter esser consultata con frutto da tutti coloro che volessero formarsi una esatta idea del progressivo sviluppo numerico delle nostre forze militari, dello svolgimento delle nostre leggi intese all'incremento delle forze medesime, e nel tempo stesso delle condizioni fisiologiche e morali delle varie classi di giovani che successivamente ogni anno passano attraverso il crogiuolo del reclu-

La Relazione di cui ci occupiamo ha quest'anno un interesse speciale poichè tratta della prima leva eseguita con la nuova legge del marzo 1888,

¹⁾ La Rivista Militare ha sempre di tutto le nuove pubblicazioni concernenti la scienza e l'arte, con maggiore estensione per quelle d'interesse militare, quando gli autori o gli editori ne esambrano una copia alla Direzione.

che cambiò il sistema di assegnazione del contingente, determinandolo sugli iscritti effettivamenteabili di ciascun mandamento, anziché sulla media quinquennale degli idonei come nelle ultime 4 o 5 leve.

Siccome però queste relazioni si limitano a presentare le cifre di una sola leva e di un solo anno, senza occuparsi di stabilire confronti e deduzioni con le precedenti, cui noi, nel farci un dovere di riassumere i dati principali, avremo cura, come altre volte, di esaminare i progressi che si verificano di fronte al passato, ricorrendo per gli opportuni confronti ai volumi precedenti.

Tenendo pertanto lo stesso ordine del chiarissimo autore, entriamo senz'altro in materia.

I.

I militari descritti nei ruoli del regio esercito ascendevano il 30 giugno 1889 a 2,765,264, cui 837,194 nei ruoli dell'esercito permanente, 298,329 in quelli della milizia mobile, ed 1,623,021 in quelli della milizia territoriale, nonché 2,392 ufficiali in posizione di servizio ausiliario e 1,128 di riserva.

L'anno precedente alla stessa data si avevano 2,690,118 uomini complessivamente, di cui 866,725 nell'esercito permanente, 298,768 nella milizia mobile, ed 1,514,354 nella territoriale; sicché si verifica un aumento complessivo di 75 mila uomini, aumento che tutti gli anni si accenna, ma che come si vedrà si risolve ad esclusivo beneficio della milizia territoriale.

La milizia mobile resta quasi la stessa, ma ciò che è doloroso, l'esercito permanente, propriamente detto, anziché aumentare scema tutti gli anni sensibilmente.

Infatti dalle cifre surrapposte si nota in esso una diminuzione di oltre 29 mila uomini di fronte all'anno precedente, e siccome anche la situazione al 30 giugno 1888 era inferiore di 35 mila uomini a quella del 30 giugno 1886, così abbiamo in 3 anni ben 64 mila uomini di meno nell'esercito permanente!

Abbiamo voluto darci ragione di questo strano fenomeno, che può avere ed ha una dannosa influenza sui quadri dell'esercito di prima linea, ed abbiamo trovato che per quest'anno, come forse sarà accaduto nei due precedenti, le classi di 1^a e 2^a categoria trasferite, a sensi di legge alla

milizia mobile, e da queste alla territoriale, sono di un effettivo assai più numeroso di quelle di recente arruolate; e che il numero degli uomini di 2^a categoria è stato negli ultimi anni quasi pari alla 1^a e 2^a di una stessa leva presa insieme.

Per spiegarci con un esempio, la 1^a e 2^a categoria della classe 1859 trasferita alla mobile ascende a 97 mila uomini, con altri 9 mila carabinieri della stessa classe passati alla territoriale, e la classe 1868 che l'ha rimpiazzata nello esercito permanente non oltrepassa gli 80 mila, sicché per questo solo fatto si verifica una perdita all'effettivo di 26 mila uomini.

Per quanto vi sia una ragione speciale, come oltre si vedrà, per spiegare il così scarso contingente di quest'ultima leva, tuttavia la cosa è troppo grave perché non vi si debba apportare un pronto ed energico rimedio aumentando per legge il numero delle classi da tenersi ascritte all'esercito di prima linea, dal momento che non si è saputo trovare il modo di aumentare il numero degli uomini, ed ridurre, come si sarebbe potuto, a minimi termini le menzioni dal servizio di 1^a e di 2^a categoria.

La forza dell'esercito permanente per armi e/o così detta.

Ufficiali		18,946
	Reggimenti di fanteria	307,383
	Distretti militari	189,006
	Reggimenti alpini	52,844
	Bersaglieri	42,130
	Cavalleria	35,214
	Artiglieria	141,545
	Genio	27,182
	Carabinieri reali	27,725
	Scuole militari e reparti d'istruzione	6,046
Truppa	Compagnie di sanità	10,602
	Compagnie di sussistenza	5,453
	Corpo invalidi e veterani	319
	Depositi dei cavalli stalloni	302
	Compagnie di disciplina	Personale di governo. 152
		Uomini in punizione. 1,248
	Stabilimenti	Personale di governo. 102
		Compagnie carcerati. 253
	militari di pena	Compagnie reclusi . 284
		Reclusori 556

837,194

I reggimenti di fanteria e gli alpini presentano un aumento di 3 mila uomini per arma, l'artiglieria di 9 mila, il genio di 2 mila a cifre tonde. Tutta la diminuzione, in complesso di uomini 47 mila, si verifica nei distretti, nei quali appunto sono iscritti in massima parte gli uomini di 2ª categoria, quale truppa di complemento.

Degli 818,248 uomini di truppa ve ne erano sotto le armi soltanto 240,544 cioè 4 mila più dell'anno avanti. Gli altri 577,607 erano in congedo illimitato, e di questi 375,846 appartenevano alla 1ª categoria, 201,764 alla 2ª.

Gli uomini iscritti all'esercito permanente erano ripartiti per gradi come segue.

Sottufficiali	23,327
Caporali	404,444
Soldati	690,477
	818,248

Si nota nei sottufficiali una diminuzione di 1,200 di fronte all'anno precedente.

Invece il numero dei caporali è assai maggiore, circa 7 mila in più, in parte per coprire le vacanze dei sottufficiali, ed in parte per la accresciuta unità organica, ciò che importa un maggior numero di graduati.

Dei militari medesimi la posizione e la proporzione per cento dell'età era la seguente:

	Sotto le armi		In congedo illimitato		Totale	
	Numero	Quota percentuale	Numero	Quota percentuale	Numero	Quota percentuale
Minori di anni 18 . .	356	0,04	2	0	358	0,04
Maggiori di 18 anni e minori di 21 . . .	35089	4,28	3045	0,38	38134	4,66
Dai 21 ai 25 anni . .	186208	22,78	219154	26,78	405362	49,56
Dai 25 ai 30 anni . .	11583	1,42	352904	43,12	364487	44,54
Dai 30 ai 40 anni . .	8843	0,78	2461	0,30	11304	1,38
Oltre i 40 anni . . .	1222	0,15	0	0	1222	0,15

I militari appartenenti alla milizia mobile andavano così suddivisi per armi:

Ufficiali		2 584
Truppa	Fanteria di linea e bersaglieri . . .	231,277
	Alpini	25,646
	Cavalleria (milizia speciale dell'isola di Sardegna)	431
	Artiglieria	24,871
	Genio	5,927
	Carabinieri reali (sottufficiali) . . .	372
	Compagnie di sanità	5,097
	Id. di sussistenza	1,222
		294,945

Soli fatti rimarchevoli: un aumento di 300 ufficiali, di 5600 uomini, di 3200 artiglieri, di 400 uomini del genio, tutto naturalmente a discapito della fanteria che l'anno precedente contava oltre 244 mila soldati.

Dei 294,945 uomini di truppa della milizia mobile e della milizia speciale dell'isola di Sardegna erano il 30 giugno

Sottufficiali	6,257
Caporali	21 005
Soldati	266,683

cioè: 34 sottufficiali in meno e 243 caporali in più dell'anno scorso, e così divisi per età:

	Numero	Quota percentuale
Maggiori di 18 anni e minori di 24 . . .	8	0,00
Dai 21 ai 25 anni	4,971	1,89
Dai 25 ai 30 anni	97,280	32,98
Dai 30 ai 40 anni	192,646	65,33

La milizia territoriale del regno, alla data del 30 giugno 1889, si componeva di 4,623,024 con un aumento di 104,667 uomini sull'anno decorso, cioè:

Ufficiali	5,778
Truppa	4,617,246
Gli uomini di truppa erano così divisi per gradi	
Sottufficiali	43,902
Caporali	65,244
Soldati già istruiti	871,199
Uomini mai chiamati sotto le armi per l'istruzione	866,901
	1,617 246

La cifra dei non istruiti è sempre ancora molto forte, per quanto sia rappresentata in massima parte dalle 2^a categorie, che in caso di mobilitazione non saranno né potrebbero esser tutte chiamate.

Ad ogni modo però la buona metà degli uomini della milizia territoriale è istruita e può rendere degli utili servizi accessori in una guerra.

Le armi da cui provenivano o in cui fecero l'istruzione, sono le seguenti:

	1 ^a categoria	2 ^a categoria	3 ^a categoria	Totale
Legioni carabinieri reali . . .	8,848	—	1	8,849
Raggimenti di fanteria . . .	205,055	460,905	201,002	866,962
Id. bersaglieri . . .	29,044	6,638	343	36,027
Id. alpini . . .	45,254	33,403	—	78,657
Artiglieria	da campagna . . .	20,212	6,439	26,651
	a cavallo . . .	214	—	214
	da montagna . . .	768	293	1,061
	da fortezza e compagnie o- perai . . .	44,190	4,736	48,926
	zappatori . . .	5,042	126	5,168
	ferrovieri . . .	513	6	519
	telegrafisti spe- cialisti . . .	484	3	487
Genio . . .	pontieri e lagu- nari . . .	1,614	17	1,631
	d'artiglieria . . .	6,165	870	7,035
Treno . . .	del pony . . .	806	23	829
Cavalleria . . .		30,922	39	30,961
Compagnie	di sanità . . .	6,201	612	6,813
	di assistenza . . .	3,429	—	3,429
Uomini mai chiamati sotto le armi per l'istruzione . . .	—	64,808	802,093	866,901
	318,166	865,643	1,005,436	1,617,245

La forza complessiva delle truppe alpine si riscontra così:

Esercito permanente	52,644
Milizia mobile	75,646
Milizia territoriale	38,637
	166,927

cioè 19,747 uomini di più dell'anno decorso, circostanza questa che dimostra la cura grandissima che il ministero pose all'incremento di questa importantissima milizia, destinata a sostenere il primo urto nemico.

La 1^a e 2^a categorie di detta milizia territoriale si componeva di uomini nati dall'anno 1850 al 1856. Con la fine del 1889 ne hanno cessato di far parte i 76,503 nati nel 1850, i quali saranno sostituiti nella milizia stessa nel prossimo giugno dai nati nel 1857, tanto di 1^a che di 2^a categoria, cioè circa 92 mila uomini.

Nella 3^a categoria sono compresi gli uomini nati dall'anno 1855 al 1868, oltre 10,668 fra residenti, onerosi, rimandati, ecc. che avevano i titoli per l'assegnazione alla 3^a categoria, nonché i militari trasferiti in virtù degli articoli 93 e 96 della legge nati anteriormente al 1855.

Dei 18,946 ufficiali dell'esercito permanente, 14,367 alla data del 30 giugno 1889 erano sotto le armi, 194 altri si trovavano in disponibilità o in aspettativa e 4,385 erano di complemento.

Essi erano così divisi per gradi:

Generali d'esercito	2
Tenenti generali	59
Maggiori generali	104
Colonnelli brigadieri	8
Colonnelli	356
Tenenti colonnelli	447
Maggiori	1,008
Capitani	4,497
Tenenti	6,164
Sottotenenti	6,304
	18,946

Questo numero non differisce che di 500 in più da quello dello scorso anno, aumento che si ripartisce nei soli gradi di capitano e di tenente.

Dei 3,384 ufficiali iscritti alla milizia mobile 134 erano effettivi, 3,150 di complemento. Di essi erano 21 ufficiali superiori, 257 capitani, il rimanente ufficiali subalterni.

I 15,778 ufficiali della milizia territoriale erano suddivisi in 148 tenenti colonnelli, 209 maggiori, 916 capitani, 2,292 tenenti e 2,213 sottotenenti.

Oltre tutti questi ufficiali ve ne erano, come di sopra si è accennato, 2,392 in posizione di servizio ausiliario e 4,128 di riserva.

Dei primi, 58 ufficiali generali, 478 ufficiali superiori, 1,357 capitani e 489 subalterni.

Dei secondi, 103 ufficiali generali, 821 ufficiali superiori, 1,220 capitani e 1,984 subalterni.

Quanti di costoro possederanno tuttavia l'idoneità fisica e morale per prestare un utile servizio al momento supremo?

La risposta non è facile.

II

Gli iscritti sulle liste d'estrazione della classe 1866 erano 327,844, cifra inferiore di 42,434 a quella della leva sulla classe 1867, la quale già ne aveva avuti 47,789 in meno di quella sui nati nel 1866.

L'esito dell'esame di essi fu il seguente:

Cancellati	3,664	cioè	1,14 per cento
Riformati	65,004	»	49,83 »
Rimandati alla prossima leva	84,074	»	25,85 »
Dichiarati reitenti	12,775	»	3,90 »
Computati nel contingente di			
1 ^a categoria	81,846	»	24,97 »
Assegnati alla 2 ^a categoria	5,493	»	1,68 »
Assegnati alla 3 ^a categoria	74,988	»	22,85 »
	327,844		100,00

Il fenomeno che da tre anni si verifica di una continua diminuzione di nati, tantoché quelli del 1866 sono inferiori di oltre 30 mila ai nati nel 1866, concorre grandemente alla diminuzione di forza nell'esercito permanente, alla quale abbiamo dianzi accennato.

Il numero degli uomini di 2^a categoria è stato questa volta scarso, perchè essendo la prima leva in cui fu soppressa la sessione completa, tutti i giovani di dubbia validità fisica vennero conseguentemente rimandati alla ventura leva anziché alla sessione stessa. Difatti la proporzione dei rimandati alla leva successiva che nella classe 1867 era del 21,94 per cento, in questa del 1866 si è elevata al 25,85.

Già quindi ritenere che raggiunti la rotazione delle classi, gli arruolamenti nella 2^a categoria cresceranno sensibilmente, senza di che sarà giuocoforza adottare nuovi e più energici temperamenti, ristudiando

l'elenco delle imperfezioni esistenti nel militare servizio, che dubitiamo sia troppo largo, e rimandando di nuovo i tiri di assegnazione alla 3^a categoria.

A quest'ultimo proposito però non possiamo tacere, in nome del vero, che le ultime modificazioni introdotte nella legge sul reclutamento portarono già il previsto beneficio, poichè la menzione dal servizio di 1^a e 2^a categoria con conseguente assegnazione alla 3^a che l'anno precedente furono 86,712, si era ridotta nella leva in esame a 74,988, sicchè la proporzione degli esentati che ora del 25,48 è discesa al 22,85, proporzione però che, a nostro modo di vedere, è ancora troppo forte.

Le imperfezioni, malattie e deformità che causarono il maggior numero di riforme furono la deficienza di perimetro toracico in rapporto alla statura, 21,32 per cento sul numero dei riformati; la debolezza di costituzione, 6,44; le ernie ventrali, 5,87; i gusci antichi e voluminosi, 3,21; le alterazioni organiche e malattie insanabili del globo dell'occhio, 2,38; le congiuntiviti croniche, 2,27.

Il maggior numero di riforme si verificò, nelle provincie di Sondrio, Brescia, Cagliari, Caltanissetta, Girgenti, Sassari, Catanzaro, Reggio Calabria, Venezia e Foggia; il minor numero in quelle di Verona, Reggio Emilia, Treviso, Rovigo, Aquila, Udine, Ravenna, Mantova, Ferrara, Forlì e Padova.

Sono prova a più sempre le stesse cause e le stesse provincie che concorrono al più indifferente numero di riforme, la cui proporzione però si mantiene quasi inalterabile.

Gli uomini che compongono la 1^a, 2^a e 3^a categoria in fatto d'istruzione letteraria andavano così divisi:

sapevano leggere e scrivere	89,682	cioè	55,20 per cento
sapevano soltanto leggere	2,955	»	1,82 »
non sapevano né leggere né scrivere	69,770	»	42,98 »
	162,417		100,00

Nonchè questa volta la proporzione di coloro che sapevano leggere e scrivere sta sotto di circa il 3 per cento di fronte alla leva precedente, tuttavia essa non ci soddisfa ancora, e dovremmo ripetere le osservazioni fatte negli scorsi anni. Il 43 per cento d'illetterati fra giovani di 20 anni è una proporzione troppo forte che fa più onore al paese e non corrisponde punto alle cure ed alle spese che il governo dedica alla pubblica istruzione.

In questa leva 572 studenti universitari ottennero di ritardare la presentazione alle armi al 26° anno di età, in forza dell'art. 120 della legge, fra i quali 256 iscritti alle facoltà di medicina — chirurgia sono le identiche cifre della leva precedente.

Gli iscritti di questa leva dichiarati rententi, ammontarono a 42,775 nella proporzione del 3,90 per cento sul numero degli iscritti sulle liste di estrazione.

Non si ebbero rententi nei circondari di Forlì, Rocca S. Casciano, Siena e Terni. Le province invece che ebbero maggior numero di rententi furono Napoli, Genova, Salerno, Lodi, Potenza, Messina, Belluno, Sondrio, Livorno e Campobasso, minor numero in quelle di Teramo, Arezzo, Pisa, Bologna, Firenze, Ravenna, Foggia, Perugia, Forlì e Grosseto.

È da notare con compiacenza, come già altre volte avvenne occasione di loro, che le province più oneranti alla legge sono sempre le toscane, quelle delle Marche e le romagne. Dove poi maggiore è l'emigrazione maggiore è il numero dei rententi.

Dai 78,308 uomini del contingente effettivo di 4ª categoria deducendo gli ammessi a ritardare il servizio, i premuniti pel volontariato di 1 anno, quelli in carcere, i morti dopo l'arruolamento, i dichiarati disertori, gli ammalati in patria, ecc., i quali ascendono a 2,058, i rimanenti 76,310 uomini furono assegnati ai corpi del regio esercito.

Essi vennero così ripartiti nelle varie armi al reggimento granatieri 778, ai reggimenti di fanteria 35,224, ai distretti militari 2,983, ai reggimenti alpini 3,662, ai bersaglieri 6,899, alla cavalleria 6,061, all'artiglieria da campagna 7,785, a quella a cavallo 257, a quella da fortifica 2,892, da montagna 545, agli operai d'artiglieria 197, al genio 2,733, al treno d'artiglieria e del genio 2,097, ai carabinieri reali 2,577, ai reparti d'istruzione e plutoni allievi ufficiali e allievi sergenti 513, alle compagnie di sanità 897, a quelle di sussistenza 949, alle squadre polarescieri 478, alla scuola militare 47, agli stabilimenti militari di pena 44, ai corpi reali equipaggi 999.

Ittenendo i vari dati relativi al contingente di 4ª categoria si avranno:	
uomini assegnati ai corpi	76,310
uomini già al servizio o che ottennero di ritardarlo	3,478
uomini malati, disertori, carcerati, ecc.	2,058
deficienza	4,451
	<hr/> 83,000

L'agregio relatore, a pagine 48, dà ragione delle 4,451 deficienze, che col nuovo sistema di ripartizione del contingente non dovrebbero più verificarsi, ed assicura che nelle operazioni compiute della seconda sessione della leva, quelle deficienze verranno a scomparire.

III.

Dai voluminosi ed importanti dati statistici relativi al movimento degli ufficiali che occupano oltre 30 pagine della relazione ci limitiamo a raccogliere quelli relativi alle dimissioni degli ufficiali dell'esercito permanente, e troviamo che nel periodo dell'anno suddetto si ebbero 16 dimissioni volontarie dal grado, 57 dispense dall'effettività di servizio con iscrizione nel ruolo degli ufficiali di complemento, 9 rimozioni dal grado, 42 revocazioni, 70 giubilazioni, 946 collocamenti in posizione ausiliaria, 8 cancellazioni dai ruoli per condanna, 120 morti. Sono su per giù gli stessi risultati dell'anno avanti.

La nuova nomina e sottotenenti ascennero ad 849

Nei 120 morti si contano un tenente generale, 3 colonnelli, 9 tenenti colonnelli, 6 maggiori, 34 capitani, 43 tenenti, 24 sottotenenti, e di essi 4 maggiore e 4 capitano morirono per cause di servizio, 3 capitani, 3 tenenti e 1 sottotenente per infortuni, 1 tenente colonnello, 3 capitani, 6 tenenti e 3 sottotenenti per suicidio, tutto il rimanente, cioè 97, per malattie naturali.

Gli ufficiali ammogliati con regio assentimento sino al 1° luglio 1888 erano 3,382. Furono concesse nel corso dell'anno ben 384 autorizzazioni di matrimonio, ma viceversa 354 ufficiali ammogliati cessarono dal servizio nell'esercito permanente, sicchè al 30 giugno 1889 restavano nell'esercito stesso 3,512 ufficiali ammogliati (di cui 402 generali e 243 colonnelli) numero maggiore di circa 300 a quello già da noi deplorato nello scorso anno. E un secondo esercito di mogli e di figli, al quale lo Stato dovrà provvedere alla perdita dei capi delle famiglie!

Dal 1° luglio 1888 al 30 giugno 1889 i giovani che volontariamente si arruolarono nell'esercito furono 3,066, ai quali aggiunti 427 che seb-

bene fossero già iscritti alla 2^a o 3^a categoria voliero passare alla 1^a per libera elezione, si ha che coloro i quali di spontanea loro volontà vennero sotto le armi ascissero a 3,193, cioè a 500 di più che nell'anno precedente, e più di 800 di due anni or sono.

Fra gli arruolati volontari di cui sopra e gl'iscritti di leva che ne fecero domanda gli ammessi nei reparti d'istruzione per gli allievi sergenti nel novembre 1886 e nei primi mesi dell'anno 1887 furono 1,788. Durante il corso avvenne fra essi una diminuzione di 297 per i seguenti motivi: 81 congelati per rassegna speciale e di rimando, 16 prosciolti dal servizio, 4 assegnati alla 3^a categoria, 33 passati in altri corpi per motivi estranei alla disciplina, 119 passati nelle compagnie del corpo per punizione, 5 alle compagnie di disciplina, 18 condannati al carcere e alla reclusione, 3 disertati e 22 morti, di guisa che coloro che ultimarono il corso furono 1,491, dei quali 1,295 promossi sergenti, 439 caporali maggiori non avendo ancora l'anno di caporalato e 57 passarono ai corpi col grado di caporale per non aver superato l'esame. La classifica dei 1,434 che superarono l'esame a sergente fu la seguente: ottimi 372, buoni 602, mediocri 370.

Le ammissioni fatte nei reparti per l'anno 1888-89 ammontarono in complesso a 2,230, cioè 12 in meno dell'anno decorso.

Furono 1,434 i giovani che al 30 giugno 1889 chiusero di fare il servizio quali volontari di un anno; 692 di essi giudicati abili vennero arruolati e 742 si premiarono perchè riconosciuti inabili. Dei 692 arruolati 253 chiusero di ritardare il servizio fino al loro 26° anno di età e 339 di cominciare a prestarlo il 1° novembre dello stesso anno 1889. Queste proporzioni sono quasi sempre le stesse da tre o quattro anni in qua.

La rafferma cui premio concessa fino al 30 giugno 1888 era di 29,484; di queste però al 1° luglio di detto anno ne rimanevano 16,897 e nell'esercizio 1888-89 ne furono concesse altre 3,767, le quali aggiunte a quelle che erano in corso al 1° luglio fanno ascendere il numero totale di esse a 30,684. Però da queste vanno dedotte 2,109 diminuzioni avvenute per morte, per congedo, per promozione ad ufficiale, ecc.; quindi al 30 giugno 1889 ne rimasero 18,572, che circa 2000 di più dell'anno avanti. La maggior parte di quelle concesse lo furono a militari dei carabinieri reali. Le altre riguardano i muscanti, trombettieri, maniscalchi e simili che non godono del trattamento stabilito dalla legge 8 luglio 1883.

La rafferma senza premio concessa dal 1° luglio 1888 al 30 giugno 1889 furono 2493.

Per quanto riguarda le rafferme con soprassoldo stabilite dalla succennata legge 8 luglio 1883 per i sottufficiali delle varie armi, la relazione è ricca di dati e notizie interessanti lo svolgimento di quella legge che ha avuto così benefici effetti per l'incremento dei quadri dei sottufficiali. Limitandoci a raccogliere le cifre principali troviamo che al 1° luglio 1889 rimanevano in servizio 1,382 sottufficiali con la rafferma triennale di lire 109,50, di cui 144 vi furono ammessi con decorrenza 1° gennaio 1889; altri 1,548 erano vincolati a rafferma annuale con soprassoldo di lire 219, mentre 868 godevano del soprassoldo di annuo lire 363 per aver già compiuto i 42 anni di servizio.

La relazione non accenna alla spesa complessiva per la corrispondenza di tutti questi premi. Certo è che si tratta di parecchi milioni e di una spesa il cui ammontare non si arresterà qui.

Importante è il capitolo che riguarda la concessione degli impieghi, dal quale apprendiamo che nel periodo dell'anno in questione ne vennero conferiti 239 (cioè circa 100 di meno dell'anno avanti) ed altrettanti sottufficiali, dei quali 144 ne ottennero la concessione sotto le armi e 95 in congedo illimitato. La maggior parte delle concessioni avvenne nell'amministrazione militare ove furono collocati 123 scrivani locali e assistenti locali, 6 assistenti locali del genio militare e 3 uccieri nel ministero; 52 furono nominati aiutanti postali e telegrafisti, 13 uccieri nell'amministrazione provinciale, 11 sorveglianti forestali ed il rimanente in varie altre amministrazioni.

Al 30 giugno 1889 rimanevano ancora 638 sottufficiali in attesa di impiego, e non sono pochi davvero!

I matrimoni avvenuti dal 1° luglio 1888 al 30 giugno 1889 di sottufficiali, caporali e soldati furono 595, cioè 70 in più del precedente anno. Al 30 giugno 1889 il numero totale dei militari ammogliati tuttora in servizio ascendeva a 1,835, di cui 684 nell'arma dei carabinieri reali e 382 nei distretti. Anche qui il numero è cresciuto di oltre 300, e dobbiamo fare le stesse osservazioni fatte a proposito degli ufficiali.

I militari della classe 1867 che rimasero a percorrere la carriera speciale degli ufficiali di complemento erano 587, dei quali 107 cessarono

per vari motivi dalla suddetta qualità, 459 fecero buona prova e 24 risultarono non idonei.

Nella leva sulla classe 1868 vennero ammessi nei plotoni allievi ufficiali 725 militari, di cui 56 dimissionarono per varie cause prima del 30 giugno 1889, gli altri 669 rimasero nei plotoni per continuare il loro corso d'istruzione.

Ecco un'istituzione in progressivo aumento che ci sembra assai ben riuscita.

Con regio decreto 24 marzo 1889 vennero stabilite numerose e straordinarie chiamate all'istruzione di militari in congedo illimitato, sia appartenenti all'esercito permanente, sia alla milizia mobile che a quella territoriale.

Cominciando da quelle dell'esercito permanente, troviamo che nel mese di luglio 1889 furono chiamati i militari di 1^a categoria delle classi 1863 nonché i rinvii a questa chiamata delle classi 1868 e 1862 appartenenti ai reggimenti granatieri, fanteria di linea e bersaglieri, alpini, artiglieria da campagna, a cavallo, da fortezza e da montagna, esclusi quelli dei distretti militari della Sardegna, per un periodo di 20 giorni.

Il risultato fu il seguente: dovevano presentarsi 37,456, risposero alla chiamata 45,069; non si presentarono perchè

rimandati all'istruzione di altra			
chiamata	1,629	cioè	2,83 per cento
dispensati dall'istruzione	7,842	»	13,72 »
mancati senza giustificato motivo	3,615	»	6,58 »
	<u>12,087</u>		<u>21,13</u>

Nel marzo di detto anno 1889 venne chiamata la 2^a categoria delle classi 1865 e 1866 delle truppe alpine per la durata di 45 giorni.

I militari che avevano l'obbligo di presentarsi erano 5,329. Risposero alla chiamata 4,245; non si presentarono perchè

dispensati dall'istruzione	705	cioè	13,16 per cento
mancati senza giustificato motivo	409	»	7,63 »
	<u>1,114</u>		<u>20,79</u>

Nel mese di agosto successivo furono chiamati alle armi per un periodo di 25 giorni i militari delle classi 1857-58-59 di milizia mobile delle fan-

teria e bersaglieri e per la durata di 45 giorni gli alpini e l'artiglieria da fortezza, esclusi però dalla chiamata quelli dell'isola della Sardegna. I militari chiamati ascendevano a 80,922. Risposero alla chiamata 64.143, non si presentarono perchè

dispensati dalla chiamata	12,901	cioè	15,94 per cento
mancati senza giustificato motivo	3,708	»	4,58 »
	<u>16,609</u>		<u>20,52</u>

Nello stesso mese di agosto 1889 vennero chiamati in due periodi i militari di 2^a categoria della classe 1859. Il primo periodo di 25 giorni comprendeva gli uomini di fanteria, dei bersaglieri e dell'artiglieria da fortezza parte istruita, l'altro di 45 giorni tutte le armi, meno gli alpini, parte non istruita. In ambedue i periodi vennero esclusi quelli dell'isola di Sardegna.

I militari che dovevano presentarsi erano 39,344, risposero alla chiamata 32,596; non si presentarono, perchè

dispensati dall'istruzione	4,779	cioè	12,15 per cento
mancati senza giustificato motivo	1,936	»	4,93 »
	<u>6,715</u>		<u>17,08</u>

Nel mese di settembre successivo furono chiamati alle armi per l'istruzione per un periodo di 45 giorni i militari di 1^a categoria delle classi 1857-58-59-60-61-62-63 iscritti all'arma di fanteria e dei bersaglieri ed all'artiglieria da fortezza appartenenti ai distretti dell'isola di Sardegna.

Gli uomini che in complesso dovevano presentarsi ascendevano a 2,939. Risposero alla chiamata 2,684, non si presentarono perchè

dispensati dall'istruzione	234	cioè	7,96 per cento
mancati senza giustificato motivo	24	»	0,82 »
	<u>258</u>		<u>8,68</u>

Nel mese di maggio 1889 vennero chiamati all'istruzione per la durata di giorni 45 i militari di 3^a categoria della classe 1868 iscritti nei ruoli della milizia territoriale dei soli comuni indicati nello specchio annesso al regio decreto qui citato del 24 marzo 1889.

I militari che vennero chiamati erano 12,000. Risposero alla chiamata 7,916, non si presentarono perchè

dispensati dall'istruzione	3,944	cioè	32,86 per cento
mancati senza giustificato motivo	443	»	4,19 »
	<u>4,387</u>		<u>36,05</u>

Nel successivo mese di settembre vennero chiamati alle armi per un periodo di 45 giorni gli uomini di 4^a e 2^a categoria delle classi dei nati negli anni 1854-55 provenienti dalla fanteria di linea e dai bersaglieri, nonché le stesse categorie delle classi dei nati negli anni 1853-54-55 iscritti all'arma d'artiglieria. Nelle prime due classi meno l'isola di Sardegna e delle altre tre escluse il treno.

I militari che dovevano presentarsi erano 58,240. Risposero alla chiamata 41,934; non si presentarono perché

dispensati dall'istruzione . . .	12,217	cioè	26,97	per cento
mancati senza giustificato motivo	4,093	»	7,03	»
	<u>16,309</u>		<u>28,00</u>	

Vennero pure chiamati all'istruzione per la durata di 45 giorni gli uomini di 3^a categoria delle classi dei nati negli anni 1856-57 provenienti dalla fanteria e dai bersaglieri.

I militari che dovevano presentarsi erano 45,263. Risposero alla chiamata 42,888; non si presentarono perché

dispensati dall'istruzione . . .	2,192	cioè	45,32	per cento
mancati senza giustificato motivo	894	»	5,48	»
	<u>3,086</u>		<u>20,80</u>	

Infine furono chiamati all'istruzione per la durata pure di 45 giorni i militari di 1^a e 2^a categoria delle classi dei nati negli anni 1852-53-54-55 iscritti ai reggimenti alpini.

I militari che complessivamente avevano l'obbligo di presentarsi ammontavano a 22,520. Risposero alla chiamata 13,844; non si presentarono perché

dispensati dall'istruzione . . .	5,558	cioè	24,68	per cento
mancati senza giustificato motivo	2,118	»	43,85	»
	<u>7,676</u>		<u>38,53</u>	

Nel quadro seguente sono riassunti i risultati finali e generali di tutte le chiamate alle armi dei militari in congedo illimitato avvenute nell'anno 1889.

	ESERCITO PERMANENTE		MILIZIA NUOVA		MILIZIA TERRITORIALE		TOTALE	
	Uomini	Proporzioni per cento	Uomini	Proporzioni per cento	Uomini	Proporzioni per cento	Uomini	Proporzioni per cento
Rimandati e dispensati dall'istruzione . . .	10,177	16,29	17,911	14,54	24,206	22,20	52,294	17,71
Presentatisi all'istruzione . . .	40,814	78,48	99,503	80,84	76,571	70,23	225,478	76,51
Mancati alla chiamata che giustificarono la loro posizione prima del 31 dicembre 1889 . . .	1,546	2,47	1,498	1,37	5,307	4,96	8,351	2,81
Mancati effettivamente alla chiamata al 31 dicembre 1889 e denunciati ai tribunali	1,178	2,17	3,089	3,23	2,847	2,61	7,114	2,82
Rinviati, congelati, morti, ecc., dopo l'arrivo al distretto	1,733	3,51	6,859	6,85	4,570	5,97	13,162	5,92
Ricevettero effettivamente l'istruzione.	47,581	76,11	102,773	76,82	72,001	60,04	222,355	72,06

Nel non possiamo a meno di congratularci di questi risultati che possiamo chiamare splendidi, mentre se di una massa così straordinaria di uomini distolti dalle loro occupazioni in stagioni dell'anno talvolta propizie ai lavori campestri ed ai loro interessi, non si riscontra che meno del 3 per cento di mancati veramente denunciati ai tribunali, la massima parte omigrati.

Nel periodo di tempo dal 4^o luglio 1888 al 30 giugno 1889 si ebbero nell'esercito 32,654 promozioni fra i militari di truppa (3 mila in meno dell'anno scorso), 27 esonerazioni volontarie o d'autorità dal grado di superiore maggiore, tenente e caporale, 253 sospensioni da sottufficiale, 700

rimissioni, delle quali 143 dal grado di sottufficiale e 174 rimissioni di cui 108 dal grado stesso. Tenuto conto del forte numero di sottufficiali non può certamente dirsi troppa la proporzione de' puniti, segno evidente che la disciplina non la difetto.

I militari che dal 1° luglio 1888 al 30 giugno 1889 passarono alle compagnie di disciplina furono 1,062 dei quali 154 dopo espiata la condanna per furto. Nello stesso periodo di tempo entrarono per condanna negli stabilimenti militari di pena 1,082 militari, cioè 256 nel reclusorio, 327 nelle compagnie reclusi e 599 in quelle carcerati. Di questi 1,082 militari ve ne furono 297 per diserzione, 274 per insubordinazione, 175 per furto e 239 vi entrarono per vari diversi.

Anche in questo genere di punizioni si nota una diminuzione notevole.

I militari sotto le armi che abbandonarono le bandiere e le reclute della classe 1868 che non risposero alla chiamata sotto le armi senza giustificata motivazione e vennero dichiarati disertori furono 643, cioè 617 in meno dell'anno precedente.

Furono 3,026 i militari congedati per rassegna di rimando dal 1° luglio 1888 al 30 giugno 1889. Di essi 43 lo furono per infermità incontrata in servizio.

Le principali cause che motivarono la riforma dei suddetti militari furono le renie, le alterazioni organiche dell'apparato respiratorio, la tubercolosi polmonare, i vizi organici del cuore e dei grossi vasi, l'epilessia, la cachessia, ecc.

Si ebbero poi 1,735 militari di 2ª categoria e 2,891 di 4ª categoria che fecero passaggio alla 3ª per gli articoli 95 e 96 della legge, cioè per arruolamento di fratelli o per modificazioni sopraggiunte nello stato di famiglia. 388 rimissioni in servizio, 243 giubilazioni, 33 pensionati per riforma; 175 carrellati dai ruoli per condanna a pene criminali.

Nel periodo di tempo sovraindicato i militari morti sotto le armi ammontarono a 1,706 cioè a 266 in meno di quelli dell'anno precedente. Di essi ne morirono 13 per cause di servizio, 1,594 per cause indipendenti dal servizio e 79 si suicidarono, con una diminuzione di 18 suicidi di fronte al numero dell'anno precedente.

La proporzione per mille dei 1,706 militari morti è del 7,61 cioè inferiore di 4,26 per cento alla precedente.

Tutte le armi, meno le compagnie di sanità e di sussistenza, il corpo invalido e veterani e i depositi dei cavalli stalloni, ebbero militari suicidi ed il cui numero di essi di fronte alla forza media dei militari sotto le armi sta nella seguente proporzione per mille.

Personale di governo degli stabilimenti militari di pena.	1,61
Scuole militari	0,57
Carabinieri reali	0,71
Reggimenti di fanteria	0,15
Districti militari	0,11
Reggimenti del genio	0,27
" alpini	0,23
" cavalleria	0,22
" artiglieria	0,17
" bersaglieri	0,16

La mortalità totale dei militari per ciascuna arma o corpo sotto le armi media sotto le armi offre le seguenti proporzioni:

Reggimenti di fanteria	7,97
Distretti militari	6,92
Reggimenti alpini	3,80
" bersaglieri	7,83
" cavalleria	8,89
" artiglieria	7,81
" genio	7,74
Carabinieri reali	6,05
Scuole militari	6,22
Compagnie di sanità	7,00
" sussistenza	4,62
Corpo invalidi e veterani	47,96
Depositi dei cavalli stalloni	7,19
Compagnie di disciplina e stabilimenti militari di pena	7,14

E qui poniamo fine a questa rapida e superficiale rassegna lasciando ai cultori delle cose militari di trarre altri insegnamenti dalle cifre contenute negli importanti volumi.

Per la Direzione
LODOVICO CIGOTTI

capitano di R. Ispettorato

LEGNANO CARLO, gerente.

LA CAVALLERIA

NELLA GUERRA MODERNA

È questo il titolo di un interessante studio sulla cavalleria, testè comparso nella *Revue des deux mondes* (1).

La larghezza e l'originalità delle idee che vi sono svolte conferiscono allo scritto una speciale importanza.

Riassumere tali idee; richiamare l'attenzione su alcuni punti, che ci parvero più specialmente degni di nota, discutere alcune affermazioni, le quali ci sembrarono esagerate: ecco lo scopo, che qui ci proponiamo.

Per maggior chiarezza, cominceremo col dare un riassunto dello studio senza nulla aggiungervi di nostro, serbandoci ad esporre in ultimo alcune considerazioni.

I.

I mezzi materiali da quali si fa uso in guerra vanno continuamente perfezionandosi. L'elemento solo permane immutabile, l'elemento umano. In ciò appunto sta la causa prima dell'immutabi-

(1) *La cavallerie dans la guerre moderne* di A. A. Fournier del 15 settembre e del 25 settembre 1890.

Ida nella tattica della cavalleria. Federico e Napoleone adoperarono quest'arma presso a poco allo stesso modo, come, prima di loro, l'avavano adoperata Alessandro ed Annibale.

Ma se l'arma nelle sue linee generali rimane sempre la stessa, perchè sempre gli stessi sono gli elementi essenziali di cui dispone — una forza morale, l'uomo; una forza materiale, l'arte — variano però i modi e la misura della sua partecipazione alla guerra.

La guerra moderna, guerra di masse, ci presenterà uno spettacolo ben diverso da quello dei tempi scorsi. Al principio, sopra una zona di terreno accuratamente preparata, verranno ad ammassarsi tutte le forze vive d'una nazione, a questa prima fase, *radunata*, torrà dietro quella dell'*avvicinamento* delle due masse nemiche, quindi la *battaglia*, in cui continuerà di migliaia d'uomini si urteranno su campi di grande estensione; e poscia l'*inseguimento*, o la *ritirata*, secondo le sorti delle armi. Le quattro fasi dette si riprodurranno, più o meno, nello stesso ordine sino alla fine della campagna.

Che parte potrà avere la cavalleria in ciascuna di esse?

La prima fase, nell'ordine dei fatti, è anche per la cavalleria la principale.

Prima dell'inizio delle operazioni ciascuno dei due eserciti avversari si troverà ammassato sulla rispettiva frontiera ed in una ignoranza quasi completa di quanto avviene del nemico.

Alla cavalleria spetterà l'importante compito di chiarire la situazione. Lanciata innanzi alle armate, essa dovrà scoprire le disposizioni ed il gioco dell'avversario ed impedire che la cavalleria nemica faccia altrettanto rispetto a noi. La lotta delle due cavallerie sarà inevitabile. E quella delle due che riuscirà vittoriosa, sarà sola in grado di adempiere al suo mandato. Vinta, essa andrà a ripiegare sulle masse di fanteria retrostanti portando a queste « il triste pronostico della sconfitta ». Così l'autore afferma non senza qualche esagerazione, come in seguito vedremo.

Il risultato di questo primo e potente scontro delle cavallerie potrà essere decisivo sulle sorti della campagna: da una parte, chiara la situazione, perchè sarà lacerato il velo, che nascondeva le disposizioni dell'avversario e rinvigorisca gli spiriti da un primo successo; dall'altra, incertezza e scoraggiamento.

Sull'importanza di questa funzione strategica avanti alle armate tutte le cavallerie d'Europa sono d'accordo: *scoprire e coprire* è ormai un axioma da tutti accettato. Ma se lo scopo è nettamente definito, la divergenza nasce sui modi di raggiungerlo. La cavalleria non dovrà, come tuttora si pratica, spiegare « un denso e continuo » volo su tutta la fronte delle armate. Questo dispendimento di forze, « senza renderla penetrante e potente in nessun punto, la lascerà debile e da per tutto moralmente e materialmente debole, incapace d'uno sforzo efficace »... La cavalleria si dividerà in tanti gruppi, e quanti saranno gli obiettivi scelti dal generale in capo: ciascuno e di tali gruppi starà fortemente concentrato. Tuttavia essa non dovrà permettere alla cavalleria avversaria di passare attraverso « ai suoi intervalli. Queste masse compatte si collegheranno perciò « fra loro per mezzo di una rete di pattuglie leggere, tenui, agili, e che costituiscano come una specie di filo d'avvertimento. Ecco « dunque l'assatura: alcune forti masse, circondate da uno sciama « di pattuglie ».

Suppono che questa grande lotta tra le due cavallerie sarà avvenuta — lotta nella quale le probabilità di successo staranno evidentemente tutte da parte di quella, che meglio dell'avversaria avrà saputo tenere concentrata e sotto mano la somma delle sue forze — l'esercito al quale appartiene la cavalleria vittoriosa potrà avanzare sicuro, perchè orientato ormai sulla situazione delle masse nemiche o sulle direzioni di marcia da queste prese. Avrà per sé il vantaggio dell'iniziativa e dell'operare a ragion veduta, potrà *imporre* la battaglia quando e dove gli parrà più opportuno, mentre il nemico, già reso in parte innocuo, perchè privo della cavalleria, non potrà che *subirla*.

Ma non per questo la missione della cavalleria vittoriosa sarà cessata; si tratterà ora di raccogliere i frutti del vantaggio acquistato: fornire alle nostre masse retrostanti in movimento informazioni continue e rapide, mantenere l'avversario in una incertezza completa sulle nostre intenzioni e sulle nostre mosse; permetterci insomma di imporre la legge al nemico, vale a dire metterci in grado d'impegnare la battaglia, quando, dove e come a noi piaccia.

E per questo occorrerà che essa, seguendo a star sulla fronte e sui fianchi delle rispettive armate, a più giornate di marcia, se oc-

corse, apra e richiuda la via e crei intorno a loro come un'atmosfera di tranquillità e di sicurezza, che permetta di avanzare senza preoccupazioni e senza eccessiva fatica. Anche in questa seconda fase, *l'uccisione delle due armate*, il concentramento della cavalleria è necessario. L'aver battuto la cavalleria nemica in una prima grande battaglia non vuol già dire averla interamente messa fuori di combattimento ed avere già totalmente sgombrata la vasta distesa di terreno che separa i due eserciti. Altri combattimenti di cavalleria saranno possibili. Sarà necessario perciò che anche in questa seconda fase la cavalleria non si frizioni e si ammazzi, ma proceda con forze riunite, limitandosi a gettare colpi di scandaglio nelle direzioni sospette.

Queste masse di cavalleria dovranno essere costituite non soltanto dalle grandi unità dell'arma che potranno essere state organicamente assegnate alle armate, ma anche da tutta la cavalleria di cui i singoli corpi d'armata dispongono.

Ed eccoci al supremo atto della guerra: *la battaglia*.

La funzione che la cavalleria potrà avere è ancora adesso oggetto di discussione. Si è ripetuto fino alla noia che i progressi fatti dalle armi da fuoco hanno ormai condannato la cavalleria all'impotenza sui campi di battaglia, e che se essa ha ancora ragione di essere è solo per servizi che potrà rendere prima e dopo. E tutto questo si è affermato, o basandosi sui risultati dei tiro, ai poligoni, i quali hanno luogo in ben altre condizioni che sui campi di battaglia, o rimpacciando una questione essenzialmente morale nella logica grezza e discutibile della statistica delle perdite.

Giustamente afferma l'autore che queste sottili argomentazioni non resistono ad un'analisi coscienziosa e spregiudicata dei fatti. Lo studio delle campagne insegna che la maggiore o minore attitudine della cavalleria come arma da battaglia, nelle varie epoche, non dipende già dalla maggiore o minor potenza raggiunta dal fucile o dal cannone, ma essenzialmente dal modo come essa era stata educata in tempo di pace e dal modo come fu impiegata in guerra. Da Annibale, a Federico, a Napoleone, le armi da getto sono andate sempre più perfezionandosi e divenendo micidiali. Ed ha impedito ciò forse alla cavalleria napoleonica di ottenere sul campo di battaglia risultati per lo meno altrettanto brillanti di quelli della cavalleria prus-

siana e della cartaginese? Ed ai nostri giorni Custozza, Vionville-Mars la Tour, Königgrätz, non sono tre esempi nei quali la cavalleria, rispettivamente al principio, nel mezzo ed alla fine della giornata, ha potuto intervenire nell'azione con incontestabile successo?

I progressi dell'armamento non possono cangiare la natura dell'uomo. E fino a quando l'uomo avrà nervi, capaci di entusiasmi o di accasciamenti, la cavalleria avrà sempre il suo momento proprio nella battaglia, perché abbia occhio per vederlo e core per approfittarne.

Seguiamo le fasi della battaglia e ci convinceremo che questa non è una gratuita affermazione.

Siamo al preludio. Sopra una lunga distesa di terreno non si nota per ora che l'arrivo delle batterie, le quali, precedendo a rapida andatura le rispettive colonne, vanno ad iniziar la battaglia con una gigantesca lotta d'artiglieria, indietro, lente e pesanti colonne in marcia. La cavalleria è sola sul campo di battaglia. È vicino il momento, in cui quelle masse avversarie di squadroni, riosserate tra le due linee d'artiglieria, dovranno sgombrare la fronte. Ma resteranno esse immobili l'una in faccia all'altra? Si ritireranno senza tentare nemmeno di cadere addosso all'artiglieria nemica, che va prendendo posizione? Senza tentare di sorprendere o di ritardare la marcia delle colonne avversarie? « Qui la grandezza dello scopo e l'essere superiore alle difficoltà dell'intrapresa, il pericolo che la cavalleria affronta non è uguale alla gloria che essa può raccogliere. Se essa è intraprendente e audace, può, come a Custozza, gettare i germi della vittoria ».

Ora le fanterie entrano nella lotta. Fra quelle due linee di fuoco, la cui intensità va sempre crescendo, non vi è più posto per la cavalleria. Essa sarà la sulle ali, ma quando l'occasione d'intervenire nella battaglia. E le occasioni non le mancheranno, purché sia tenuta in massa e sia adoperata con risoluzione.

Napoleone lasciò scritto che la cavalleria deve essere adoperata al principio, nel mezzo, ed alla fine della battaglia, secondo le circostanze. Marengo, Aspern, Eylau, Wagram, Borodino sono l'applicazione di questo concetto.

Dopo le guerre napoleoniche quest'azione in massa della cavalleria e questa tattica di decisione si è stata dimenticata: anche da

parte dei prussiani del 1870. « In nessuna occasione — scrive uno degli scrittori tedeschi più competenti in fatto di cavalleria — si è sappe mettere immediatamente a profilo il risultato tattico ottenuto; perchè la cavalleria si collocava in punti ove non aveva nulla da fare; perchè vi si aggrappava ostinatamente, non ostante le differenti peripezie del combattimento; perchè infine arrivava e troppo tardi sul campo di battaglia ».

La battaglia è ormai preparata. Il momento è prossimo in cui quelle masse opposte dovranno uscire dalla loro immobilità, precipitandosi avanti o indietro, secondo che l'entusiasmo od il terrore le trascineranno. È il momento decisivo; quello dell'impiego delle forze riserve, per produrre ciò che, con parola felice, Napoleone chiamava l'*éclat*.

A questo grandioso atto la cavalleria non deve rimanere estranea.

Meglio ancora della fanteria, essa si presta all'azione improvvisa e subitanea. Meglio della fanteria può profittare di quell'istante fuggevole di indecisione e di scossa, il quale indica che l'ora dell'*éclat* è giunta.

Ma se il principio che deve regolare la sua azione è rimasto lo stesso, l'applicazione esige nuovi procedimenti.

Nei campi di battaglia attuali l'estensione in profondità della zona di fuoco è cresciuta. Tenere ora la cavalleria dietro la linea di battaglia, nella zona battuta dai proiettili nemici, non sarebbe possibile, senza esporla prematuramente ad un logoramento materiale e morale. Essa quindi dovrà essere portata in fuori di tale zona, lateralmente, e dovrà per ciò intervenire nell'azione non già sulla *fronte*, ma sui *flanchi* della linea nemica. Sarà necessario però che sia tutta riunita, e non disseminata a tergo e negli intervalli della linea di combattimento, ove sarebbe paralizzata nella sua azione e condannata a soccombere senza gloria o a sacrificarsi senza profitto. E perchè dovrà essere tutta ammassata sulle ali, ove sfuggirà all'azione immediata del comandante in capo, essa, più che per il passato, dovrà operare di propria iniziativa. Non dovrà perciò ricevere che istruzioni generali dal comandante in capo ed essere poi abbandonata a se stessa con intera indipendenza. Soltanto così, quando attentamente e seguendo passo a passo lo sviluppo dell'azione, potrà cogliere il momento propizio e poi, con un rapido e sforzo, precipitarsi sulla sua preda e afferrarla alla gola ».

Lasciata del tutto alla sua iniziativa, essa non potrà ricevere norme sul contegno da tenere. L'unica norma questa « di tutti gli errori che essa potrà commettere, ne solo sarà per lei infamante » — l'inazione ».

Ma anche la cavalleria nemica si porterà sulle ali, anch'essa apierà il momento opportuno per entrare nella lotta. E per ciò in questo momento puro, la cavalleria, per acquistare piena libertà di azione, bisogna che anzitutto si dislacci dalla sua rivale. Anche qui dunque il combattimento tra le due cavallerie s'impone, ed anche qui la riuscita in questo combattimento è la prima condizione per successi ulteriori.

Disfatta la cavalleria avversaria, giunge ora il momento culminante della sua azione.

In alcuni punti della linea di battaglia le fucilate e le cannonate rallentano; in altri raddoppiano d'intensità è l'artiglieria che prepara la breccia sul punto d'irruzione, con le riserve che entrano in linea. E tuttavia ciò non basta. Il nemico solisce la strage che il cannone ed il fucile seminano nelle sue file. È l'ora della baionetta. Il segnale è dato. A bandiere spiegate, il torrente umano si precipita urlando.

In quel momento solenne, allorché trattasi di sfidare le linee di fanteria dell'attaccante dai loro ripari e trascinarle simultaneamente ed impetuosamente sulla posizione avversaria; ovvero, dall'altra parte, di rompere lo slancio del nemico e permettere al difensore di riaversi pel contrattacco, la cavalleria ha una missione grandiosa.

« Finora essa ha assistito, spettatrice impotente, alle peripezie e del dramma. Ora il suo momento è giunto. E se si ammette che la fanteria, sfinita da una lunga lotta, decimata, ansante, sia capeata ancora di questa suprema corsa, come meglio potrà farlo la cavalleria che è ancora compatta, e che per andare più presto avrà le gambe dei suoi cavalli !

« Essa ha per sé la massa e la velocità, vale a dire i due elementi di successo per l'urto. Essa ha ancora in suo favore il terrore e la sorpresa, prodotti sempre da una minaccia imprevveduta. A lei nulla potrà resistere, se a tutto ciò congiungersi anche l'impulsione morale ».

Sulla funzione che alla cavalleria potrà spettare dopo la battaglia è inutile insistere; anche i suoi denigratori più accaniti non sono mai giunti a metterne in dubbio l'efficacia in questo momento.

Riassumiamo. Durante la ritirata, la cavalleria copre e protegge la fronte strategica delle armate: indica al comandante in capo il punto ove questa deve dirigersi. Nell'avvicinamento, copre le colonne in marcia con una rete di vigilanza, rompe il velo teso dall'avversario innanzi ad esse. Sul campo di battaglia sorprende e riduce al silenzio l'artiglieria nemica, protegge la testa e i fianchi della propria armata, ne copre lo spiegamento, distacca o ritarda quello dell'avversario. Più tardi prepara la soluzione e vi prende parte. Alla fine della battaglia compie la vittoria con l'inseguimento, o scongiura un disastro coprendo la ritirata. Insomma essa interviene sempre dal prologo alla catastrofe.

Ma in tutte le fasi della sua azione, essa deve tenere sempre di mira che il combattimento fortunato contro la sua rivale è la condizione indispensabile per la riuscita della sua missione, in qualsiasi istante della campagna. E perciò il concentramento delle forze, l'azione d'insieme, la tattica di decisione sono regole indiscutibili. « La guerra di massa impone e la tattica di massa. L'ordinamento e l'istruzione della cavalleria debbono avere questo precetto per base ».

L'ordinamento e l'istruzione della cavalleria francese corrispondono a questo principio?

E se non vi corrispondono che cosa c'è da fare, perchè ciò avvenga?

L'ordinamento è basato su un principio difettoso.

Partendo dal concetto che la cavalleria aveva a compiere in guerra una doppia missione — l'avanscoperta avanti alle armate, l'esplorazione immediata davanti alle singole colonne — la si è divisa in due parti: l'una per adempiere la prima funzione, l'altra per compiere la seconda. Talche la Francia ha ora due cavallerie distinte: le divisioni indipendenti, le brigate di corpo d'armata.

Questo smozzamento fra i diversi corpi d'armata non risponde al concetto d'impiego a massa dell'arma, che la guerra moderna richiede.

Al principio della guerra dovrà essere tutta riunita in una massa sola per prendere parte a quella grande battaglia di cavalleria, con la quale s'inizierà la campagna. In seguito essa dovrà essere ben ripartita in diverse masse, ma *massa di cavalleria d'armata*, se si vuole che la sua azione possa essere efficace. La cavalleria di corpo d'armata oggi non ha più ragione di esistere.

« Un comandante d'armata non si priverà mai della sua cavalleria per lasciarla disseminata in gruppi impotenti, a disposizione e dei suoi comandanti di corpo d'armata ».

Questi dovranno contentarsi di semplici distaccamenti, della forza puramente necessaria per il servizio di corrispondenza e per il collegamento con le colonne laterali, *distaccamenti che potranno essere costituiti con riserve e con cavalli di requisizione*.

L'esempio delle guerre napoleoniche è assai istruttivo sotto questo rapporto. La cavalleria era ben divisa in due parti, di cui l'una, principale, riunita in forti masse e l'altra, secondaria, ripartita fra i differenti corpi; ma questa distribuzione non aveva nulla di fisso e d'immutabile: variava con le circostanze speciali della campagna. Nel 1800, ad esempio, il 7° ed il 9° corpo disponevano ciascuno di cinque reggimenti di cavalleria, ma altri, come il 2° ed il 4°, non avevano che due o tre squadroni soltanto.

Ne tali sono le esigenze della guerra, perchè non si provvede fin dal tempo di pace a dare alla cavalleria un ordinamento corrispondente? Perchè, invece di disseminare gran parte dei reggimenti di cavalleria fra i vari corpi d'armata, assegnando a ciascuno di questi una brigata, non vengono essi costituiti in divisioni indipendenti, e dislocati sul territorio dello Stato, in prossimità delle ferrovie, in modo che *tutti*, al primo momento, possano accorrere alla frontiera?

Ed ora all'istruzione.

La cavalleria copre, scopre, combatte. L'istruzione deve dunque formare del cavaliere un *esploratore* ed un *combattente*. L'unità d'impiego esige l'unità d'istruzione.

In Francia, fino agli ultimi tempi, l'esploratore ha prevalso sul combattente.

L'indomani del 70, sotto l'immediata impressione della catastrofe, non si vide che una parte sola dell'impiego della cavalleria. L'esplorazione. Si inventarono dispositivi complicati, coi quali si volle vedere da per tutto, essere coperti da per tutto, si dimenticava che la vera soluzione sta nel combattimento con le forze riunite, e che solo a questo modo si può raggiungere l'una cosa e l'altra.

Non fu se non dopo molti tentativi fallaci, che i sani principi cominciarono a farsi strada.

Il compito dell'esploratore è sempre lo stesso, qualunque sia l'unità di cui egli fa parte. Orientarsi, marciare, vedere, riferire sono atti astratti e semplici, indipendenti affatto dalle circostanze speciali, nelle quali il cavaliere si trova. Operi la cavalleria in grossi riparti, operi in riparti di pochissima forza, i procedimenti per l'esplorazione saranno sempre gli stessi: questa parte dell'istruzione può essere quindi uniforme, qualunque sia il compito particolare che all'arma, in ogni speciale circostanza, possa spettare.

È l'istruzione per il combattimento, che deve essere curata più di quanto non si sia fatto finora. In questa deve prendersi essenzialmente per base il combattimento di cavalleria contro cavalleria, il quale costituisce appunto il più difficile fra quelli cui l'arma può essere chiamata ad affrontare. « Il combattimento della cavalleria contro e la sua rivale è la manifestazione suprema ed abituale della sua funzione; è la pietra di paragone della sua attitudine alla guerra. « A questa specie di combattimento si collegano non soltanto tutti i principi, ma ancora tutta la potenza, tutto l'avvenire di questa arma. Quando essa si sia bene preparata, sarà, per così appunto, e pronta a tutto intraprendere e a tutto tormentare ».

A chi non ne consideri che la parte esteriore, tale combattimento sembra una cosa semplicissima. Eppure quanti fattori materiali e morali non pesano sulla riuscita di questo atto violento e fugace!

L'ente costituito da una truppa di cavalleria comprende tre elementi distinti: il capo, il cavaliere, il cavallo.

« Il comando è la chiave di volta. Costituisce il centro di tutte le impulsi ». In una parola è l'anima. Nella cavalleria sopra tutto la sua influenza è decisiva e immediata. E per ciò la buona scelta dei capi è una condizione indispensabile per il buon impiego

dell'arma. L'occasione per una buona scelta la danno le grandi manovre speciali. In tali manovre non è più il caso di discutere sugli allineamenti, sulle andature e sugli altri particolari del mestiere, e si tratta soprattutto di valutare l'abilità tattica, il temperamento, e il carattere, il colpo d'occhio e lo spirito di decisione; di giudicare insomma su quell'insieme di qualità, che costituiscono appunto « l'attitudine al comando ». Nella cavalleria più che nelle altre armi è necessario che i capi siano ardenti e giovani. E ciò rende necessaria un'accurata selezione.

Il sistema vigente in Francia rende questa selezione, se non impossibile, assai difficile.

Se il comando rappresenta l'elemento morale d'una truppa di cavalleria, il cavallo ne costituisce il fattore materiale più importante: è l'arma per eccellenza del cavaliere.

Sotto questo aspetto molto si è fatto, ma resta ancora a liberare la questione dalle rimonte dalle influenze politiche ed elettorali. La produzione equina non è egualmente florida, per qualità e per quantità, su tutto il territorio della Francia. Questa considerazione avrebbe dovuto indurre ad una ripartizione più razionale o a promuovere maggiormente le compe là dove esiste il miglior cavallo militare, e restringerle dove è difettoso, invece non è così. Né la produzione del cavallo militare è incoraggiata: la Germania è riuscita a creare una vera razza di cavalli militari e a montar bene la sua cavalleria, solo in seguito a parecchi anni di diligenti cure rivolte alla produzione equina.

Un altro fattore merita di essere preso in esame: l'armamento.

Un'arma che ha per sé tutto un passato di tradizioni, la corazzatura, non è tenuta in quel conto che meriterebbe.

Allorquando la Germania abolì le corazze, in Francia si fu quasi sul punto d'imitarla. Si dimenticava che un'arma è spesso invincibile, solo per il fatto che crede d'esser tale.

Gli avversari ripetono spesso che i corazzieri sono troppo pesanti e inadatti all'attuale servizio della cavalleria, inadatti alle lunghe marcie, ai *raids*, all'esplorazione; e che, d'altronde, quell'arnese, il quale toglie loro tanta attitudine a nulla serve perchè non li protegge contro le palle nemiche. Questi argomenti sembrano poco seri. Il fatto che la prossima guerra comincerà con una gran lotta di caval-

l'era non implica per nulla che i corpi debbano iniziare la campagna con lunghe marce. Le ferrovie vi provvederanno. Imbazzata la mattina, la sera stessa della dichiarazione di guerra la cavalleria sarà al suo posto di combattimento di fronte all'avversario. « Se l'uno o guerrà andare più lontano, se bisognerà penetrare in paese nemico... ebbene si getteranno le corazzate nel Reno! »

D'altronde con quattro reggimenti di cavalleria leggera o di dragoni per ogni divisione, debbono proprio esservi scelti i corazzieri per quei servizi, come l'esplorazione ad esempio, ai quali sono meno adatti?

Che la corazzata non ripari dalle palle di fucile, poco monta; essa ripara dalla sciabola e dalla lancia, e basta.

La Germania ha abolito le corazzate. Ma si è proprio sicuri che questo, conservate con cura come ora sono, nei magazzini di squadrone, non ricompariranno sul campo di battaglia?

Interminabili sono state, e sono tuttavia, le discussioni sulla lancia. Abolita dopo il '70, essa è ricomparsa spontaneamente nella cavalleria francese, dopo diciotto anni di abbandono.

Tale strano fatto non è questione di moda. E perché si è dato così sul riconoscere i vantaggi di quest'arma.

« Non vi è nulla che impressioni tanto, come quella foresta di « punte abbassate ». Insomma per il suo aspetto, per i suoi effetti, e la lancia è l'arma per eccellenza dell'urto. Ma dopo l'urto o la marcia, vi è la mischia. In questa lotta corpo a corpo la lancia « perde i suoi diritti: diventa un arnese mediocre, se non pure un « imbarazzo. Perciò, dopo aver dato la lancia alla prima riga che « minaccia e sconfigge, che prepara il successo, bisogna lasciare « la sciabola alla seconda riga che lo compie. È la soluzione oggi « accettata: quella stessa che Jomini predicava l'indomani dello « guerra napoleoniche... »

« D'altronde, a dispetto di tutte le argomentazioni, il solo fatto che « la cavalleria tedesca si presenterà armata di lancia, ci detta la « lezione. Sarebbe grave rischio, esporre i nostri giovani squa- « droni alla sorpresa ed al potente effetto morale, che non mancherebbe di produrre su loro un arnese, del quale essi non conoscano « l'aspetto e gli effetti ».

Una sola obiezione sussiste contro la lancia: ed è che non priva

la cavalleria d'ogni arma da fuoco. Fino a quando la cavalleria non passerà che la sua carabina attuale, il fuoco non dovrà da lei esservi usale che in circostanze allatto speciali; e perciò sarà sufficiente che la seconda riga soltanto sia armata di carabina. Quando poi nell'avvenire una carabina di più piccolo calibro ed a ripetizione renderà molto più efficace che oggi non sia il fuoco della cavalleria appiedata, allora, per quanto partigiani convinti si possa essere dell'idea che la principal potenza dell'arma risieda essenzialmente nella mobilità e nell'impetuosità dell'urto, non si potrà negare la necessità di armare anche i lancieri con l'arma da fuoco. Né vi sarà inconveniente; perché la carabina futura sarà più corta e più leggera dell'attuale.

Lancia, e carabina a ripetizione: ecco l'armamento che la cavalleria dovrà avere. Poché però dell'arma da fuoco si faccia uso con discernimento, e nell'educazione del tempo di pace si curi che la carabina non sia di danno allo spirito offensivo dell'arma. Diversamente scomparirà la cavalleria e non si avrà più che una fanteria a cavallo.

Supposto che la cavalleria sia comandata, montata ed armata nel modo anzidetto, bisognerà, dopo l'istruzione dei minori reparti, riunirla in divisioni, per abituare alla tattica di massa, con opportune evoluzioni prima e poi con adatte manovre. Molti ritengono che fuori dei campi d'istruzione sia difficile trovare terreni adatti per l'azione della cavalleria in grandi masse. Questo è un errore, che proviene da una conoscenza molto superficiale della tattica dell'arma.

In tutte le epoche la cavalleria ha combattuto su più linee. Ma quando si dice *linea* non si vuole già intendere una retta geometrica. La ripartizione su più linee non implica l'idea d'una serie di fronti spiegati, ma una successione di forze disposte a gruppi nel senso della profondità. Né i 65 squadroni di Ziethen a Kulm, né i 118 di Seydlitz a Rossbach, né gli 80 squadroni di Murat ad Eylau, né le due divisioni di cavalleria austriache a Königgrätz combatterono in un sol blocco ed in una linea sola. In tutti i tempi il terreno ha presentato ostacoli, ed in tutti i tempi tuttavia si son viste azioni di cavalleria in grandi masse.

Le difficoltà del terreno sussistono per una parte e per l'altra. Adoperare intelligentemente ed efficacemente le grandi masse di caval-

leria non significa già cacciarle tutte alla carica, con una simultaneità rigidamente e letteralmente intesa — significa bensì saper trarre partito dal terreno per imporre il combattimento quando e dove a noi convenga, e non subirlo, significa sapere impegnare le proprie truppe secondo il bisogno e sapere conservare ed opportunamente impiegare l'ultima riserva, significa insomma sapere condurre un combattimento, il quale, quando trattasi di grosse masse, ha pure le sue varie fasi, solibene di cortissima durata.

Perchè si possa riuscire a ciò, è necessario che non soltanto le varie unità siano rette all'evoluzione — che è la parte meccanica — ma che il comandante ed i comandanti in sott'ordine siano abituati alla *manovra* — che è la parte intelligente, l'idea tattica. E tutto ciò non si ottiene che con esercizi ripetuti, riunendo spesso grandi masse di cavalleria. Quando tali qualità siano acquistate, e quando ad esse si unisca pure quella questione morale — per la quale tutte le parti siano animate da un medesimo spirito d'impulso in avanti — allora se il terreno non permetterà la simultaneità di azione letteralmente e materialmente intesa, gli sforzi successivi delle varie parti riusciranno tuttavia così ben collegati da produrre la massima risultante possibile.

In Francia molto s'è fatto dal 1861 ad oggi per questo ammaestramento nella tattica di massa. Ma mentre al principio vi erano chiamati tanto i reggimenti indipendenti, quanto quelli di corpo, ora questi ultimi ne sono esclusi. E ciò è male, perchè anch'essi dovranno operare inquadrati in grandi masse. Si crede forse che le evoluzioni particolari di brigata bastino a prepararli alla funzione che loro spetta in guerra? Per tedeschi le manovre di massa di cavalleria non son cose di ieri. Le prime datano dal 1863, e il maresciallo Wrangel, che ne ebbe la direzione, non esitò fin d'allora a concludere che i corpi di cavalleria non sono atti alla guerra se non esercitati a manovre d'insieme. Il successore di Wrangel, il principe Federico Carlo, affermava mancare sopra tutto alla cavalleria tedesca una preparazione sufficiente per l'impiego in grandi masse. Nemmeno al 1870 questa preparazione era bastata. Ma dopo la campagna l'opera è stata indefessa ed efficacissima, giovata da quaranta anni di esperienza.

Dopo avere esercitata la cavalleria in *manovre* d'insieme, e

non perdendo troppo tempo sulla *evoluzione*, come spesso avviene, sarà giunto il momento di farle prendere parte a grandi manovre combinate con le altre armi; ma grandi manovre in senso più vasto di quanto oggi non si faccia.

Le attuali sono poco atte a sviluppare negli alti comandi l'attitudine alla guerra di massa. Mentre troppo s'insiste sulle manovre a brigate o divisioni autonome contrapposte, troppo poco si fa per far manovrare interi corpi d'armata inquadrati. Le brigate e le divisioni nella guerra di massa attuali sono elementi di evoluzione. Il corpo d'armata appena è l'unità che manovra.

Sarebbe quindi da desiderarsi che le manovre annuali, per meglio rispondere alle esigenze della guerra moderna, fossero presso a poco così regolate.

Un primo periodo, preparatorio, che comprendesse la marcia ed il combattimento di reggimenti, brigate e divisioni contrapposte e servisse nello stesso tempo per il concentramento di questi differenti gruppi. Così il primo giorno i due reggimenti della stessa brigata, contrapposti, eseguirebbero una marcia di concentramento, combinata con un combattimento di avanguardie, due esercitazioni analoghe riunirebbero successivamente le brigate in divisioni, e le divisioni in corpi d'armata. Questo primo periodo durerebbe da quattro a sei giorni.

Un secondo periodo, principale, che fosse destinato alle manovre d'insieme di corpi d'armata.

I due corpi d'armata manovrerebbero prima l'uno contro l'altro per cinque o sei giorni, e poi, riuniti sotto il comando di un generale d'armata, eseguirebbero manovre combinate, marce, spiegamenti, cambiamenti di fronte, ecc.

Così concepite ed applicate, le manovre d'autunno presenterebbero il triplo vantaggio di esercitare le truppe nelle condizioni più prossime a quelle della guerra, vale a dire con una serie di manovre a doppia azione: di promuovere l'istruzione e tattica dei corpi d'armata; e di formare infine i futuri capi d'armata alla scuola del comando.

Questo sistema, purchè applicato annualmente a due corpi d'armata limitrofi, non riuscirebbe eccessivamente costoso, quando le esercitazioni di brigata e di divisione fossero ridotte al loro giusto valore.

In che modo la cavalleria potrà prendere parte alle manovre così intense?

Non certo col sistema attuale di assegnare una brigata ad un corpo d'armata, un reggimento ad una divisione, due squadroni ad una brigata. Che scopo hanno queste esercitazioni, dal momento che in guerra le cose procederanno non diversamente?

La cavalleria divisionale, la cavalleria di corpo d'armata non avranno ragione d'essere in guerra. L'arma deve dunque essere esercitata in masse di divisioni.

Nelle manovre francesi del 1887 e del 1888 alcune brigate furono costituite in divisioni. E fu un progresso, ma non sufficiente. A quelle divisioni, formate la vigilia stessa del loro impiego, mancava un comando solidamente costituito, e mancava la preparazione necessaria per un'azione d'insieme. Quando appunto l'affiatamento cominciava a svilupparsi, le manovre terminavano.

Da tre anni a questa parte, i Tedeschi sono risolutamente entrati in questa nuova via. La loro cavalleria, prima di prendere parte alle manovre con le altre armi, è sempre esercitata in grossi reparti. Nel 1888 e nel 1889 si son viste masse di 60 squadroni circa, riunite sotto un unico comando, operare sopra un solo campo di battaglia. Queste manovre provano da parte dei Tedeschi una chiara concezione della tattica dell'arma e rivelano l'ambizione di quella cavalleria a ritornare con l'impiego in massa alle belle tradizioni di Federico ed ai procedimenti napoleonici.

I principi e i procedimenti di Napoleone sono chiari e semplici.

Nell'ordinamento: una grossa riserva di cavalleria, sempre concentrata e costituita prima a divisioni, e più tardi, cresciute le masse, in corpi speciali di più divisioni l'uno; gruppi, distribuiti tra i diversi corpi d'esercito, di forza variabile, secondo che i corpi stessi dovevano operare più o meno inquadrati e indipendenti.

Nel comando e nell'impiego lo stesso spirito pratico: alla testa della cavalleria capi ancora giovani e gagliardi d'animo, concentramento delle forze e tattica di massa e di decisione.

A queste idee direttrici tutto era subordinato.

La cavalleria francese, per le sue brillanti tradizioni, non ha bisogno d'altro, per essere all'altezza della grande missione che oggi le incombe, se non d'un ordinamento e d'una istruzione conforme all'impiego, che dovrà avere in guerra.

La cavalleria prussiana, oggi forte e fidente nell'avvenire, ebbe anch'essa il suo periodo di disillusione e di turbamento. Fu a Jena, quando, non estinte la sua bravura e le sue belle tradizioni, soggiacque. Rimessasi all'opera di riordinamento, dovette riconoscere che la causa principale delle sue sventure stava appunto nel suo eccessivo smazzamento organico e tattico; nella mancanza di un ordinamento e di una preparazione, che lo permettesse l'impiego in massa. Chi esamini la storia della sua rigenerazione — rigenerazione dovuta a tre uomini illustri, Wrangel, Schmidt, Federico Carlo — non può a meno di riconoscere che le eccellenti sue attitudini d'oggi sono il risultato di settanta anni di opera lenta e laboriosa, di settanta anni di persistenza verso l'unità di ordinamento, di educazione e d'impiego.

II.

Ora alcune considerazioni. Seguiremo perciò passo passo l'autore nelle sue principali conclusioni.

Nella fase di concentramento dei due eserciti avversari la cavalleria deve essere lanciata innanzi alle armate per scoprire le disposizioni ed il gioco del nemico ed impedire che la cavalleria di lui faccia altrettanto rispetto a noi. Lo scontro tra le due cavallerie sarà inevitabile; e soltanto quella delle due che riuscirà vittoriosa da questa lotta potrà adempiere il suo compito. È perciò necessario che *tutta* la cavalleria sia portata innanzi. Vincitrice, essa assicurerà al proprio esercito vantaggi straordinari; vinta, sarà costretta a ripiegare sulle proprie fanterie, *portando seco il pronostico della disfatta*.

Così l'autore afferma. E siamo d'accordo con lui; meno però in due cose.

La prima è questa. Noi crediamo bensì che una cavalleria, la quale operi a massa al principio della campagna, possa avere una non dubbia influenza sugli avvenimenti posteriori; non neghiamo gli

effetti morali d'una prima vittoria, come non neghiamo neppure che in seguito a questa l'uno dei due eserciti si trovera in condizioni vantaggiose rispetto all'avversario, quello potendo operare a ragion veduta con una situazione chiara davanti a sé, questo trovandosi tuttavia in un'ignoranza quasi completa di quanto fa il nemico. Ma ciò che non crediamo, e che almeno a noi sembra esagerato, si è che questa prima vittoria possa avere addirittura un peso grandissimo sulle sorti della guerra. Ciò non è avvenuto per il passato; e probabilmente, a maggior ragione, non accadrà nell'avvenire, essenzialmente perché ora la proporzione della cavalleria rispetto alle altre armi è sensibilmente diminuita. Mentre nelle guerre del primo impero il rapporto tra la cavalleria e la fanteria era circa $\frac{1}{4}$, ai nostri giorni questo rapporto si trova ridotto ad $\frac{1}{10}$, e anche ad $\frac{1}{12}$.

In secondo luogo, non riconosciamo certamente le buone ragioni, per le quali, nel caso speciale di una guerra tra Francia e Germania, possa convenire a quella di spingere innanzi *tutta* la cavalleria disponibile, appunto perché la Germania, dal canto suo, sembra voglia portare alla frontiera se non la totalità, una grandissima parte certo di quell'arma; ma non crediamo, come in seguito dimostreremo, che così facendo l'esercito francese possa conseguire vantaggi tali, da compensare i gravi inconvenienti, che ne deriverebbero, né che si possa generalizzare la cosa, ammettendo come una necessità della guerra moderna, che all'aprirsi delle ostilità tutti i corpi d'armata debbano essere privati della loro cavalleria. E tanto meno crediamo convenga farlo in precedenza con disposizioni organiche, togliendo così anche al corpo d'armata il carattere di unità delle tre armi riunite.

L'autore infatti non soltanto al prelude della guerra vorrebbe tutta la cavalleria il corpo d'armata, ma anche in seguito. Anche dopo la ricorrenza di quel grandioso scontro di cavalleria, vorrebbe che in ogni armata tutte le unità di quest'arma fossero costituite in divisioni indipendenti e che ai corpi d'armata non si dessero che un pugno di squadroni formati con riservisti e con cavalli di requisizione.

A sostegno della sua tesi, di un totale accentramento della cavalleria in ogni armata, cita, ma molto genericamente, l'esempio delle guerre napoleoniche. Nel riportare alcuni dati sembra che egli non sia stato molto esatto. Appunto perché qui l'argomento è capitale e

perché, con ragione, lo scrittore francese mira a ricondurre la cavalleria alle tradizioni ed ai procedimenti del primo impero, non ci paiono inutili alcuni dati relativi alle campagne del 1805, 1806, 1809 e 1812.

Nel 1805, meno il corpo di Angerau, che aveva soltanto quattro squadroni di cavalleria, tutti i corpi francesi dell'armata di Germania avevano da nove a sedici squadroni; talché, mentre 112 squadroni, riuniti in un corpo solo, costituivano la riserva di cavalleria, ben 93 squadroni erano ripartiti tra gli otto corpi. La forza totale dell'armata di Germania corrispondeva a quella di una delle grosse armate degli eserciti attuali.

Nella campagna del 1806, tutti i corpi avevano da nove a dodici squadroni, tranne quelli di Angerau e di Ney che ne avevano sei soltanto per ciascuno. La riserva di cavalleria era costituita da 116 squadroni; ma d'altra parte si avevano 64 squadroni ripartiti tra i sette corpi. L'intero esercito francese aveva un effettivo totale corrispondente a quello di una delle armate attuali di media forza.

Nel 1809 lo stesso fatto. Ad eccezione del corpo di riserva (Junot) che aveva quattro squadroni solamente, e del corpo di Lannes (poi Oudinot) che ne aveva due, gli altri corpi francesi avevano un numero di squadroni variabile da sette a diciotto. La proporzione di cavalleria nei singoli corpi alleati era ancora maggiore.

L'armata disponeva di una riserva di cavalleria di 97 squadroni; ma tra i quattro corpi francesi ne erano ripartiti non meno di 37.

Nel 1812 poi, per portare la guerra in un paese, ove più che mai la cavalleria avrebbe trovato impiego in grandi masse, Napoleone costituì ben due grosse riserve di cavalleria, ma ne provvide anche abbondantemente i singoli corpi: la quantità di cavalleria assegnata ad ogni corpo variava da 12 a 37 squadroni. L'armata del re Gerolamo disponeva di una riserva di cavalleria di 44 squadroni; ma ne aveva pure 48 divisi fra i tre corpi. L'armata del principe Eugenio aveva una riserva di 60 squadroni; 40 erano ripartiti fra i due corpi. L'armata principale aveva una potente riserva di cavalleria (Murat) di 120 squadroni, costituiti in 6 divisioni, ma ne aveva pure 83 distribuiti tra i suoi quattro corpi.

Noi conveniamo perfettamente con l'autore che, stante la poca proporzione di cavalleria, di cui relativamente oggi si dispone sui

utile costituire la maggior parte di essa in divisioni, ed anche a non pare che l'aliquota dell'arma (una brigata) attualmente assegnata in Francia a ciascun corpo d'armata, possa, senza gravi inconvenienti, essere alquanto diminuita, ma altro è questo, altro è volere a dirittura togliere la cavalleria ai corpi d'armata e voler loro assegnare soltanto un paio di squadroni raccoglitori. Sarebbe passare da una esagerazione a un'altra, non meno dannosa. La cavalleria è un elemento indispensabile per il corpo d'armata, il quale deve da sé provvedere a tutti i vari servizi in campagna. A noi sembra che di un reggimento su sei squadroni — siano pure ridotti a quattro soltanto in qualche caso — il corpo d'armata non possa proprio fare a meno e questi squadroni avranno certo non poco da fare.

E siamo tanto più convinti di ciò in quanto che, privando affatto di cavalleria i corpi d'armata, le stesse divisioni di cavalleria innanzi alle armate perderebbero la loro libertà d'azione.

Le grandi masse di cavalleria che marciano in testa, per lo scopo che hanno da conseguire, non possono essere preoccupate della sicurezza dei singoli corpi d'armata, che marciano indietro. Quando questi non abbiano una certa quantità di cavalleria per provvedere alla propria sicurezza, quelle, per tema di scoprirli od esporli a probabili sorprese, si troveranno legate ad una determinata direzione di marcia. Con ciò non vogliamo escludere che all'occorrenza la cavalleria di alcuni corpi d'armata, specie di quelli che marciano o combattono in seconda linea, non possa poi andare a rinforzare, quando possibile, le divisioni di cavalleria. Vogliamo solo affermare che in massima un corpo d'armata debba sempre avere con sé un certo numero di squadroni.

In Germania l'impiego della cavalleria è appunto inteso in questo senso. Si ammette la necessità che anche quando grossi corpi di cavalleria siano spinti innanzi alle armate, ogni colonna abbia reparti di cavalleria propri. Questi ultimi, di solito, hanno pochi cavalieri assegnati all'avanguardia e al grosso per il servizio di collegamento e di corrispondenza e per la sorveglianza del carreggio, sono tutti riuniti e precedono la colonna stessa ad una distanza variabile secondo la situazione (8 o 10 chilometri in massima). In marcia costituiscono l'esplorazione propria della colonna; in stazione servono a fornire un servizio di sicurezza lontana, il quale permette di ridurre sensibilmente la quantità della truppa in avamposti.

Come già abbiamo poco fa accennato, noi non disconosciamo, che per caso speciale d'una guerra con la Germania vi possano essere buone ragioni per indurre la Francia a portare innanzi *tutta* la cavalleria disponibile, nella speranza di sorprendere il nemico e inondarlo fin dal principio il territorio con la massa dei propri cavalieri. Per ora la Germania ha una cavalleria più numerosa che non la sua rivale e per di più anche molto bene addestrata: si capisce quindi come per assicurarsi il vantaggio della sorpresa o il successo in quei primi scontri di cavalleria, l'autore consigli di mettere se non altro a proprio favore la preponderanza del numero. Ma noi domandiamo soltanto se questi vantaggi, posto che si conseguano, siano tali da compensare i gravi inconvenienti che potrebbero derivare dal privare affatto di cavalleria i corpi d'armata, i quali, di casi pure ciò che si vuole, saranno sempre gli elementi essenziali, che veramente decideranno la vittoria. Ad un successo di cavalleria, sia pure importante, potrebbe tener dietro la disfatta in una grossa battaglia; poiché mal si manovrano e mal s'impiegano i corpi d'armata, se essi non sono provvisti di cavalleria, la quale ne assicuri l'esplorazione sulle fronte e sui fianchi, i collegamenti, i molteplici servizi insomma che essa sola è in grado di compiere efficacemente.

Una certa proporzione di cavalleria ai grossi corpi d'armata attuali, i quali avranno probabilmente la forza di tre divisioni e necessaria anche sotto l'aspetto tattico. In fine dei conti, per quanto efficaci possano riuscire gli atti in massa della cavalleria, nella battaglia sono i corpi d'armata che decidono l'azione. Per quanto si voglia andare avanti nello accentrare in grandi masse la cavalleria, non si può esagerare al punto da negare anche al corpo d'armata attuale la necessità delle tre armi riunite. Che la divisione possa oggi farne a meno, sta bene; poiché essa, nei grossi eserciti d'oggi, è diventata una unità relativamente così piccola da non potere più essere, come una volta, il primo gruppo nel quale si trovavano le tre armi riunite: ma non può farne a meno il corpo d'armata.

Costituire grandi riserve di cavalleria, per lanciarle secondo il bisogno su un punto o sull'altro del campo di battaglia, è utile; ma non sarebbe utile formar di *tutta* la cavalleria una riserva.

E così pure concentrare *tutta* la cavalleria in una massa sola ed un'ala od alle ali delle attuali estese fronti di battaglia, potrebbe

essere non un progresso, ma un regresso di un secolo e mezzo, o, peggio ancora, un ritorno al medioevo, quando la fanteria combatteva per proprio conto, come per proprio conto combatteva la cavalleria.

Sarebbe lo stesso che per fare operare l'artiglieria in massa, la si togliesse alle divisioni di fanteria. Il corpo d'armata rappresenta la divisione di una volta; ma non spingiamo più oltre l'esagerazione.

Nella battaglia attuale sembra lo scioglimento delle forze nel senso della profondità sia o debba essere, a ragione delle nuove armi, più accentratò che nel passato, ciascun corpo d'armata avrà tuttavia una fronte sufficientemente estesa da aver bisogno di una certa quantità di cavalleria e da poterla impiegare con utili risultati. Un'armata di quattro o cinque corpi d'armata, che dispieghi tre o quattro in prima linea e tenga il rimanente in riserva, avrà una fronte di una diecina di chilometri ed una profondità di quattro o cinque. Se tutta la cavalleria di quest'armata è concentrata su un'ala, potrà certo, dopo aver battuta la cavalleria avversaria, intraprendere attacchi sui fianchi dei combattenti nemici; ma non potrà essa decidere la battaglia. Mentre invece su una fronte così estesa saranno parecchi i grossi combattimenti, nei quali l'intervento di qualche riparto di cavalleria più che utile sarà necessario.

L'autore cita l'esempio del 1806. È sta bene. Noi pure ammettiamo che fra le tante cause dei rovesci toccati dai prussiani in quella campagna, debba anche annoverarsi quella dello avere essi *eccessivamente* sminuzzata la propria cavalleria e dello averla *tutta* suddivisa fra i vari corpi, in guisa da non poterne ricavare alcun serio profitto. Ma la causa sta appunto in quell'*eccessivamente* e in quel *tutta*. E non è lecito dedurre che il meglio che i prussiani potessero fare, fosse di costituirla *tutta* in divisioni così dette indipendenti.

I risultati che Napoleone ottenne con una cavalleria pari in numero all'avversaria e probabilmente, per qualità, inferiore a questa (1), non sono forse da ascrivere al fatto dello aver egli sa-

(1) Non dimentichiamo neppure che la cavalleria francese non per qualità superiore o sia a quella dell'avversario. Ma è certo che Napoleone stesso era un uomo che sapeva trapiantare credibilmente le sue preoccupazioni di proprio. (Vedi *Correspondence*).

puto conciliare le opposte esigenze, formando bened grosse masse di cavalleria, ma senza sprovvederne del tutto i singoli corpi?

Ancora qualche considerazione in proposito.

Certo nel passato — come a Rosbach, a Zorndorf, ad Eylau — è avvenuto che qualche battaglia sia stata vinta essenzialmente dalla cavalleria riunita in grandi masse; ma ciò è difficile possa ancora avvenire nelle condizioni attuali. Più rigidi erano allora gli ordini di combattimento della fanteria, più pigro le sue mosse, meno efficaci le sue armi ed essenzialmente ben maggiore che oggi non sia la proporzione numerica della cavalleria rispetto alle altre armi.

A Königgrätz, a Custora, a Vionville, la cavalleria ha reso certo importantissimi servizi. Chi oserebbe negarlo? Ma quanto diversi i risultati, da quelli delle cariche di Seydlitz a Rosbach e a Zorndorf, o di Murat a Eylau!

La cavalleria, ripetiamo, potrà nelle future battaglie aver non piccola parte, se ardita e ben addestrata, potrà molto concorrere a far conseguire la vittoria. Ma non esageriamo. Oggi più che mai, la fanteria è la vera regina delle battaglie, specie se sostenuta da una buona artiglieria.

L'autore per combattere l'assegnazione di riparti di cavalleria ai corpi d'armata si serve di un altro argomento, che a noi non sembra molto efficace.

Egli osserva che la crescente gittata delle armi attuali obbligherebbe la cavalleria di corpo d'armata o a tenersi ad una distanza troppo grande dalle linee avversarie (circa quattro chilometri), o ad esporla ad un prematuro logoramento.

A parte il fatto che quanto l'autore dice per la cavalleria, potrebbe anche applicarsi alle seconde ed alle terze schiere, le quali pure, per essere a portata della prima, si troveranno talvolta nella necessità di esporla al fuoco nemico; a parte ciò, diciamo, non sempre quella distanza sarà necessaria. Nelle ondulazioni del terreno, più che della distanza, la cavalleria moderna deve cercare la sua protezione contro i tiranti lunghi dell'avversario. E per poco che il terreno sia mosso o coperto, essa potrà sempre trovare un gruppo d'alberi, una puga, una copertura qualsiasi insomma, che le permetta di essere a portata del campo di battaglia, senza tuttavia esporla troppo al tiro nemico.

Concludiamo: la cavalleria di corpo d'armata è necessaria, tanto fuori del campo di battaglia che sul campo di battaglia; si può e si deve limitarla a quanto è strettamente indispensabile affinché, e nella fase di concentramento dei due eserciti, e nelle loro marce di avvicinamento, e sul campo di battaglia stesso, si possano avere grandi masse costituite; ma non si può farne addirittura a meno; sarebbe passare da una esagerazione all'altra. Il corpo d'armata attuale è e deve rimanere l'unità delle tre armi riunite.

Ed ora passiamo a un altro ordine di idee, sul quale non possiamo che dichiararci perfettamente d'accordo con l'autore.

Sia fuori del campo di battaglia, sia sul campo di battaglia; si tratti delle grandi operazioni, che in massa debba intraprendere all'inizio della guerra; si tratti dell'avanscoperta innanzi alle armate o si tratti infine di semplice esplorazione, *la cavalleria non può raggiungere il suo scopo, se non si tien sempre in grado di poter battere la cavalleria avversaria*. Esplorare e carvare; manovrare e caricare: ecco tutta l'azione dell'arma. E per ciò l'operare con forze riunite, il saper manovrare, l'evitare ad ogni costo lo sparpagliamento delle forze, sono le condizioni prime di riuscita, qualunque sia la missione che la cavalleria abbia da compiere.

Presso di noi l'applicazione di questi sani principi è assai trascurata; e più specialmente nell'avanscoperta.

Ne questa ci piace di portare segnalatamente la nostra attenzione.

L'autore ne ha definito con molta chiarezza lo scopo ed i *procedimenti*. Noi siamo ancora ben lontani da questi, e persistiamo su forme e modi ormai antiquati, perchè corrispondenti alle idee che si avevano subito dopo la guerra del '70, non ai bisogni d'oggi.

In quella campagna la cavalleria tedesca in avanscoperta non ebbe di fronte una cavalleria che mirasse allo stesso scopo, perchè mai i francesi adoperarono quell'arma come truppa di coprimento. In una guerra avvenire ciascuna delle due cavallerie tenderà allo stesso risultato: il combattimento sarà inevitabile e soltanto quella che avrà vinto l'avversaria sarà in grado di *cedere*. La riuscita in tal combattimento non potrà essere che per quella delle due parti, la quale meglio avrà saputo tenere le forze concentrate e sotto mano e meglio saprà dirigerle verso un solo obiettivo.

Noi invece continuiamo a vivere in una illusione pericolosa: crediamo che molti squadroni esploranti possano meglio giovare all'adempimento di questa doppia missione; e dimentichiamo che, così facendo, assottigliamo il grosso, il quale solo, col combattimento, può conseguire l'una cosa o l'altra.

Un velo di cavalleria, sia pur denso quanto si vuole, sarà certamente lacerato per poco che l'avversario sappia operare compatto ed a massa. Non serve per coprire; né serve per scoprire, perchè a quest'ultimo scopo meglio giovano piccole pattuglie guidate da ardui ufficiali, che sappiano desticamente insinuarsi tra le pattuglie nemiche, o meglio ancora, girando in largo, sappiano oltrepassare la linea di tali pattuglie e capitare sui fianchi delle truppe avversarie.

I tedeschi stessi lo sanno, ed hanno ormai abbandonato, senza esitazione, il loro antico sistema. Le grandi manovre eseguite quest'anno nell'Annoyer ce ne danno un esempio. Erano due grosse divisioni (58 squadroni e 4 batterie a cavallo) e non distaccarono in esplorazione che *sei squadroni* soltanto, due tre per divisione. Né solo i tedeschi hanno preso questo indirizzo, ma anche i francesi, come ce lo prova lo stesso scritto che qui esaminiamo, ed anche gli austriaci.

Sappiamo bene che si risponderà: *altri terreni quelli!*

Ed è appunto perciò, che per stare meglio nel concreto ci piace di esaminare un po' più da vicino il nostro regolamento di servizio in guerra, Titolo V.

Premettiamo, affinché le nostre intenzioni non siano fraintese, che nostro scopo non è già una critica al regolamento stesso. Quanto vi si dice dell'avanscoperta è forse quanto di meglio si potesse concretare, date le idee in corso al momento della sua pubblicazione. Ma anche le cose ottime non possono sottrarsi alle esigenze inenarrabili del tempo. Quanta ammirazione non raccolse, e meritamente, la cavalleria tedesca subito dopo il '70? Eppure oggi neanche lei pensa di riprodurre i procedimenti tenuti allora, oggi che mutate sono le condizioni.

Il nostro regolamento di servizio in guerra indica due ordini di avanscoperta: uno da applicarsi in *paese piano, unito e scoperto*, l'altro per *terreni rotti e coperti*.

Esaminiamoli successivamente.

Col primo degli ordini ci sembra non sia abbastanza accennata la necessità di non mandare in esplorazione che il minimo di squadroni indispensabili e la necessità di tenere raggruppata e raccolta la massima quantità di forze possibili. Ond'è che facilmente si può essere indotti a credere, che per ogni divisione siano necessari quattro, cinque ed anche più squadroni in esplorazione. E la miglior prova di ciò sta che nelle esercitazioni si vede appunto ripetersi tal fatto.

Lo scopo dell'avanscoperta non bisogna perderlo di vista: altro è quello che essa si propone, altro è lo scopo dell'esplorazione vicina di cavalleria, immediatamente avanti ad una colonna in marcia. Per l'avanscoperta non si tratta già di scoprire un battaglione o due; si tratta di scoprire grandi masse, e questo non esige che il terreno sia battuto palmo a palmo: basterà, secondo la felice espressione dello scrittore francese, « *gettare colpi di bandaglio* » in certe determinate direzioni intelligentemente scelte. Quindi non è per nulla necessario costituire una fitta rete di pattuglie; poche bastano, purché sappiano guardare e purché intendano perfettamente il loro scopo, e quindi pochi squadroni esploranti.

Non possiamo concretare il nostro concetto in una cifra che valga per tutti i casi. Ma, in massima, a noi sembra che una divisione di cavalleria di 24 squadroni non abbia bisogno di distaccare che due o tutto al più tre squadroni in esplorazione; quelle altre poche pattuglie di ufficiali che, secondo le circostanze, potrà occorrere di inviare verso punti più specialmente importanti, gioverà meglio che siano date dal grosso, dal cui comandante esse riceveranno direttamente istruzioni ed al quale direttamente riferiranno.

Se non si fa questa netta distinzione fra avanscoperta per scoprire dinanzi alle armate, ed esplorazione a scopo di sicurezza dinanzi alle singole colonne, è facile cadere in errore e di travisare affatto l'indole di quella.

Un corpo di cavalleria in avanscoperta ha bensì, in ogni caso speciale, una direzione generale da seguire, la quale o gli è imposta dalla presenza di altra cavalleria che operi lateralmente, o dallo scopo stesso che il comando superiore gli assegna, ma in

questi limiti, di solito abbastanza larghi, esso deve tuttavia avere intera libertà d'azione. E perciò non gli incombe, né può incumbere, la sicurezza delle angole colonne di fanteria retrostanti. Questo dovranno provvedervi con gli speciali reparti di cavalleria, che per ciò appunto sono loro assegnati.

La frase comune — *vedere e coprire* — se interpretata alla lettera, non definisce esattamente lo scopo dell'avanscoperta. Non si tratta di vedere e di coprire; ma di *vedere e impedire che la cavalleria nemica faccia lo stesso rispetto alle nostre armate*. Gli è appunto quel *coprire*, che spesso, troppo materialmente inteso ed applicato, conduce ad uno sparpagliamento di forze.

Nè ci sembra risponda alle attuali esigenze l'ordine indicato per i terreni rotti e coperti. Qui il frazionamento delle forze è maggiore: squadroni esploranti, sostegni, grossi parziali, riserve.

Impono veramente il terreno rotto e coperto di procedere così? Noi non lo crediamo.

Si dirà: è impossibile tenere il grosso in una massa sola, perchè la difficoltà e la mancanza di comunicazioni trasversali, gli impedirebbero di portarsi da per tutto, e le difficoltà del terreno non gli concederebbero di far valere contemporaneamente tutte le proprie forze; meglio perciò dividere il paese in settori, ciascuno dei quali abbia la sua aliquota di forze sufficiente a sé stessa. Questo argomento ci è sempre parso non molto persuasivo.

Supponiamo due partiti avversari della stessa forza, dei quali uno adotti l'ordine, diremo così, regolamentare, l'altro invece tenga tutte le sue forze riunite. Chi dei due avrà ragione? Chi dei due sarà meglio in grado di raggiungere il proprio scopo, il quale, per prima cosa, si concretò nel battere l'avversario? Allorquando le due fronti si urteranno, alcuni grossi dell'ordine regolamentare seguiranno ad andare avanti, perchè non troveranno resistenza: ma uno dei grossi si urterà col grosso nemico di forze considerevolmente maggiore. Il risultato della lotta, ammesso pure che il terreno non permetta a quest'ultimo di spiegare simultaneamente tutte le proprie forze, non potrà essere dubbio, a parità, bene inteso, di abilità e di risolutezza; perchè la forza maggiore, quando pure sia impossibile impegnarla tutta con simultaneità, potrà sempre, nella pag-

giore ipotesi), mettere a profilo con appiedamenti, con azioni che repentinamente si seguano l'una all'altra ecc. Insomma non c'è mai condizione di terreno, nella quale, a parità di tutte le altre circostanze, quattro non debbano finire con l'aver ragione di uno in un modo o nell'altro. La linea regolamentare sarà stata forata. Colui che avrà conservato tutte le sue forze riunite avrà ormai la via aperta davanti a sé. Che gli importa che riparti nemici di forza complessivamente inferiore alla sua, e per giunta sparpagliati, si trovino alle sue spalle? Anche egli si trova alle spalle della cavalleria nemica; ma con forze maggiori e sotto mano. Ora è lui che ha tutta l'iniziativa e non ha che a voltarsi di fianco o indietro per finire di battere i vari grossi nemici ed uno ad uno.

Insomma è sempre lo stesso principio quando si ha di mira il combattimento: *se il nemico si allarga, non c'è ragione perchè noi pure facciamo altrettanto; conviene anzi di tenerci compatti.*

Ne si dica che dividendo le forze tra parecchi settori, si può poi riunirle a tempo opportuno. Troppo largo campo hanno l'imprevisto e il caso alla guerra per poter far conto se una riunione all'ultimo momento. E ciò tanto più quando si tratta di cavalleria, le cui azioni sono di brevissima durata.

Ve un solo caso, nel quale può essere ammissibile che la cavalleria in avanscoperta si fraxioni in più colonne con differenti obiettivi; ed è quando essa debba percorrere terreni nei quali qualsiasi spiegamento fuori delle strade sarebbe difficile od impossibile (regioni paludose ad esempio). Si noti però che, a traverso a tali terreni, di rado potrà occorrere d'impiegare grandi forze in avanscoperta, appunto perchè essi saranno di solito evitati dalle masse avversarie.

Un'altra considerazione. Spesso s'è detto e si è scritto da noi che il gran numero di pattuglie e di squadroni esploranti nell'avanscoperta sono appunto richiesti dal fatto, che i nostri terreni sono coperti. Una tale idea nasce appunto dal perchè non si fa, come si dovrebbe, la distinzione fra avanscoperta ed esplorazione in piccolo.

Che la cavalleria esplorante, la quale precede la marcia d'un corpo d'armata, debba in terreni coperti fare uso di un maggior numero

di pattuglie, lo ammettiamo: perchè scopo di tale esplorazione è la sicurezza della colonna retrostante, e appunto quello di scoprire riparti, i quali essendo di poca entità, relativamente, possono nei terreni coperti più facilmente sfuggire alle pattuglie stesse. Ma la cosa è diversa quando si tratti d'avanscoperta: qui non è più il caso che le pattuglie debbano andare a cercare piccoli riparti di truppa appiattati in una boscaglia e altrove, poichè a prevenirsi dalle possibili sorprese di questi, tanto il grosso dell'avanscoperta, quanto le lunghe colonne di fanteria retrostanti, hanno disposizioni di sicurezza vicina, che appunto per ciò son fatte. Qui si tratta di cercare e di scoprire prima il grosso della cavalleria nemica e poi le grandi colonne retrostanti; e le grandi masse, nei terreni coperti appunto, più che altrove, sono legate in certo modo ad alcune determinate direzioni.

Per tutto ciò riteniamo che siano comunque i terreni, la cavalleria in avanscoperta possa e debba ricorrere a procedimenti più semplici, ad ordini più compatti. Il combattimento contro la cavalleria avversaria non deve mai perdersi di vista. E per ciò un solo principio, un solo modo d'azione: *forze riunite per quanto è possibile; poche pattuglie avanti, le quali avvertano in tempo della direzione più opportuna per vibrare il colpo.*

E ritorniamo al nostro autore

Egli è convinto sostenitore dell'idea che i progressi dell'armamento non abbiano per nulla scemato l'importanza della cavalleria nella battaglia e che questa possa tuttavia esercitarvi un'azione efficacissima, perchè sappia pregare i suoi modi d'azione alle attuali esigenze.

E lo crediamo anche noi, quantunque siamo convinti che forse anche in questo l'autore cada in qualche esagerazione.

Vi fu un tempo, in cui era di moda il ritornello che la cavalleria dovesse ormai rassegnarsi a non poter prendere altra parte nelle future guerre, che come truppa di coprimento; che come arma da battaglia non avesse più che un'importanza affatto secondaria, se non nulla addirittura. Noi cavalieri non si volle vedere che l'esploratore. E si posero avanti le statistiche delle perdite, e si chiese l'abolizione della lancia, come arma che ne inceppava l'azione nell'avanscoperta, quasi che questa non richiedesse pure il combattimento.

mento. Il combattente fu per un certo tempo sopraffatto dall'esploratore. A pochi anni di distanza Bredow e Paiz erano stati dimenticati. Ora fortunatamente il buon senso trionfa dell'ardore momentaneo; ed il cavaliere combattente ritorna in onore.

V'è la cavalleria avversaria da combattere e prima o durante e dopo la battaglia. E vi è anche la fanteria e l'artiglieria, perchè i momenti e i modi sono scelti con criterio.

Ai bei tempi di Neeritz e di Mural l'efficacia del fucile e del cannone erano tali che cavalleria scelta e manovriera poteva ripromettersi contro tali armi certo più di quanto oggi potrebbe. Il fucile ed il cannone si sono perfezionati e son diventati più potenti; il cavallo, come arma, è rimasto lo stesso.

Ma che vuol dir ciò? Si dimentica che la cavalleria è arma di effetto *essenzialmente morale*, e che la sua efficacia, cresce pure quella del fucile e del cannone, sussisterà sempre, fino a che la natura umana non sia cambiata. Sarà solo questione di più o di meno.

Quanto alle statistiche poi, osserveremo che le perdite, il successo tattico non possono essere misurati dal numero dei morti e dei feriti lasciati sul campo di battaglia. E il disorganamento prodotto nelle file nemiche? E i prigionieri fatti nell'inseguimento? E tanti altri effetti che la cavalleria può proderre? Tutto ciò non figura nelle tabelle dei morti e dei feriti, ma concorre tuttavia potentemente a far traboccare la bilancia da una parte piuttosto che dall'altra.

L'autore è favorevole alla corazza e alla lancia. E per quest'ultima gli diamo ragione. L'Italia, fortunatamente, è forse stata la sola, tra le principali potenze, che abbia saputo resistere alla moda momentanea, ed alla guerra contro la lancia.

La Francia l'aveva abolita e ora l'ha adottata di nuovo. L'Austria l'ha abolita recentemente, distruggendo tutto un passato di tradizioni, ma i rimpianti ed i pentimenti cominciano già a sentirsi; non ci sarà da stupirsi se presto o tardi l'arma storica dell'alano ricomparirà di nuovo.

Egli è perchè a favore della lancia non stanno soltanto le tradizioni; ma sta l'efficacia materiale o morale potentissima, come la storia di tante campagne insegna. A che giovano poi tante discus-

sioni, dal momento che il soldato che non ne sia armato crede di essere inferiore all'avversario che l'abbia? Pel solo fatto che il soldato crede di esser tale, e lo è che all'atto pratico tale si manifesta realmente.

Quanto all'istruzione da impartirsi alla cavalleria, l'autore vorrebbe che tanto la cavalleria addetta a corpi d'armata, quanto quella delle divisioni indipendenti fossero addestrate ad un modo. E su ciò crediamo che non vi possa essere dubbio. Sia la cavalleria innanzi alle armate, o riunita in grosse masse durante la battaglia, sia essa innanzi ai corpi d'armata, o ripartita fra questi nell'ordine di combattimento, la sua azione si traduce sempre in ciò: esplorare e caricare — manovrare e caricare. Quindi una sola istruzione per tutta la cavalleria è indispensabile; tutti indistintamente i reggimenti e le unità superiori debbono essere abituati ad operare in quadrati in grosso masso.

Non è detto che la cavalleria di corpi d'armata debba anche sul campo di battaglia seguitare sempre a restar tale e non possa, quando opportuno essere mandata in rinforzo ai grossi corpi di cavalleria.

Un'ultima considerazione.

Non si capisce come lo scrittore, che pure ha intravisto e formulato così chiaramente la funzione della cavalleria nella guerra moderna e che non ha punto esitato a presentare le proposte più radicali in proposito, non abbia intraveduto anche la necessità di *costituire comandi di cavalleria d'armata*.

Tale necessità è una conseguenza inevitabile della tattica di guerra.

L'esempio della guerra del '70, nella quale le divisioni di cavalleria addette ad una stessa armata erano fra loro indipendenti e dipendenti direttamente dal comando d'armata, sembrerebbe opporsi a questa innovazione. A che scopo cambiare un ordinamento che ha dato così buoni frutti? Ma l'abbiamo già detto; quella campagna non può dar norma per l'avvenire, quando da ambo le parti, non da una soltanto, si cercherà di fare largo uso della cavalleria davanti alle armate.

Per dare una battaglia di cavalleria sarà necessario che tutta la massa possa essere diretta da una sola mente e con uno scopo solo.

E ciò non sarà possibile se le varie divisioni di cavalleria addette ad una stessa armata non siano riunite tutte sotto un solo capo. Se separate l'una dall'altra in diversi settori, e l'una dall'altra indipendenti, correranno rischio di essere sopraffatte dal nemico che operi in massa. E quando pure riesca loro di accorrere in tempo al cannone, cosa che raramente potrà avvenire, a causa della grande rapidità con la quale i combattimenti di cavalleria si svolgono e si decidono, esse non potranno operare con la voluta unità d'intenti.

Le manovre che la cavalleria tedesca ha eseguito quest'anno nell'Annover sono una prova della necessità di tali comandi.

Due grosse divisioni (58 squadroni e 6 batterie a cavallo) rappresentavano la cavalleria di un'armata che inseguiva nemico respinto. Si riconobbe che l'azione delle due divisioni, per riuscire efficace, doveva essere diretta da una mente unica; ma non essendovi un comando di cavalleria d'armata, fu necessario ricorrere ad un ripiego e supporre che il comando dell'armata si trovasse in quella circostanza in prima linea e potesse quindi impartire direttamente le disposizioni di manovra e di attacco alle due divisioni, armonizzandone la stessa l'azione.

A questi comandi di cavalleria d'armata, dipendenti direttamente dai rispettivi comandanti d'armata, si potrebbe e si dovrebbe lasciare grande iniziativa, limitandosi soltanto ad accennare loro lo scopo da conseguire e talvolta, durante la battaglia, anche il momento di operare.

Questa che noi proponiamo non è cosa nuova. È il ritorno ad uno dei procedimenti napoleonici, i quali, sotto tanti aspetti, sono ancora oggi ricchi d'insegnamento.

X.

SULLE

ESENZIONI DAL SERVIZIO MILITARE DI 1° E DI 2° CATEGORIA

(ASSEGNAZIONI ALLA 3° CATEGORIA)

Dalla relazione sulla leva dei giovani nati nel 1867 si rileva che il numero degli iscritti stati esentati dal servizio di 1° e di 2° categoria ed assegnati alla 3° categoria ascende a 86 612 sopra un totale di iscritti sulle liste di estrazione di quella leva di N. 340,275. di guisa che il numero dei primi sta in proporzione ai secondi come il 25, 43 sta a cento.

I titoli per quali tali esenzioni furono concesse possono raggrupparsi come appresso:

Titoli derivanti da speciali e naturali condizioni di famiglia (articolo 86) . . .	52,222 — 15,35 %.
Titoli derivanti dall'essere già un fratello dell'iscritto al servizio militare (articolo 87).	33,873 — 9,95 %.
Titoli derivanti dall'essere già un fratello dell'iscritto morto alle armi o in ritiro, ecc. (articolo 88)	547 — 0,15 %.
	<hr/>
	86,612 — 25,45 %.

Dai risultati della leva sui giovani nati nel 1868, stati di recente pubblicati, si rileva che il numero degli iscritti stati esentati dal

servizio di 1° e di 3° categoria ed assegnati alla 3° categoria è ascenso a 74,593, sopra un totale d'iscritti sulle liste di estrazione di quella di leva di N. 327,063 di guisa che il numero dei primi sia in proporzione ai secondi come il 23, 80 sia a cento.

I titoli per quali tali esenzioni furono concesse possono raggrupparsi come appresso:

Titoli derivanti da speciali e naturali condizioni di famiglia (articolo 86) 67,353 — 44, 30 %.

Titoli derivanti dall'essere già un fratello dell'iscritto al servizio militare (articolo 87). 27,445 — 8, 37 %.

Titoli derivanti dall'essere già un fratello dell'iscritto morto alle armi e in ritiro, ecc. (articolo 88). 430 — 0, 43 %.

74,898 — 22, 70 %.

La differenza che apparisce dai due totali degli iscritti stati assegnati alla 3° categoria nelle due leve cui si riferiscono i dati suddetti, « meglio la differenza tra le due cifre degli assegnati alla 3° categoria per l'articolo 87 della legge sul reclutamento, i quali dal numero di 33,873 sono discesi nella leva sulla classe 1898 a 27,445, e così sono diminuiti di 5758, ha certamente per origine la cambiata legislazione, ossia le modificazioni introdotte all'articolo 87 della legge organica con la legge 4° marzo 1889, N. 5226.

È noto in che cosa consistessero tali modificazioni, ma non sarà inopportuno riassumerle brevemente.

Il titolo all'assegnazione alla 3° categoria derivante dal già avvenuto arruolamento di un fratello dell'iscritto veniva stabilito dall'articolo 87 della legge, quale era redatto prima del marzo 1889, per tutti i casi in cui questo fratello risultasse arruolato nella 4° categoria e tuttavia iscritto all'esercito permanente, alla milizia mobile od alla milizia territoriale.

L'articolo 87 quale fu modificato dalla legge 4° marzo 1889, N. 5226, limitò invece questo diritto all'iscritto, il cui fratello arruolato in 4° categoria sia iscritto all'esercito permanente.

Passiamo ora ad esaminare quali furono le ragioni che consigliarono questa restrizione.

Già da vario tempo risultava dai dati statistici della leva annuale che si avevano delle deficienze nel contingente di 1° categoria, deficienze che, per mancanza di uomini arruolati, non si potevano in taluni mandamenti rimpiazzare.

Oltre a ciò appariva altresì che il numero degli uomini che rimanevano, sul totale dei mandamenti, come arruolati nella 3° categoria, era talmente esiguo, da non essere affatto sufficiente a costituire le truppe di complemento del regio esercito.

Ad eliminare il primo dei detti inconvenienti fu proposto come l'unico rimedio, ed infallibile di fronte ai tentativi già fatti inutilmente, che il riparto del contingente dovesse aver luogo sulla base degli iscritti idonei di ciascuna leva: e come rimedio al secondo inconveniente non si poté in altro modo provvedere che studiando come, e fino a che punto, potessero essere diminuiti i titoli per le assegnazioni alla 3° categoria.

Un tale esame, che dalle relazioni fatte dal Ministro della guerra ai due rami del Parlamento e dai relatori delle Commissioni parlamentari è largamente illustrato, portò alla conclusione di lasciar sussistere tutti i titoli ad esenzione indicati nell'articolo 86, quelli cioè derivanti da condizioni speciali e naturali di famiglia e di restringere invece gli effetti dell'articolo 87.

In quella occasione furono fatti dei confronti tra la legge italiana e quella che era allora in vigore in Francia, la quale per i principi su cui era fondata più si avvicinava alla nostra; e notevoli furono riconosciute essere le differenze tra gli esentati dal servizio attivo in Italia e quelli che lo sono in Francia, tanto che nella leva sulla classe dei nati del 1866 ascennero colà a soli 54 783, mentre da noi sommarono a 89,709.

Notevole apparve da tale confronto che in Francia non era esente dal servizio attivo, come lo è da noi, il figlio unico di padre vivente, né il figlio primogenito di padre che non abbia altri figli maggiori di 12 anni: ma considerazioni di vario genere indussero a non seguire su questo terreno la legge francese.

In quanto all'esenzione pel titolo previsto dall'articolo 87 fu avvertito che in Francia essa era limitata all'iscritto che abbia un fratello nell'esercito attivo, come sarebbe a dire nell'esercito permanente secondo l'ordinamento italiano, e ciò concorse a far pre-

valere l'idea di ridurre a questi confini, anche da noi, la facoltà dei militari di procurare l'esenzione ad un fratello.

Giunti a questo punto sorge spontanea una domanda; la seguente.

« Si è raggiunto, con le modificazioni introdotte nell'articolo 87 della legge sul reclutamento, lo scopo che il governo si era con esse prefisso? ».

E la risposta non può essere che negativa, esaminando i dati statistici più sopra accennati.

Il numero delle assegnazioni alla 3^a categoria è diminuito in troppe piccole proporzioni! E ciò tanto più considerando la speciale procedura con la quale si svolse la leva sulla classe 1868 ed a cui non è il caso di accennare dettagliatamente (1).

Pare quindi necessario che si debba riprendere in esame la legge di reclutamento; e poichè è fuor di dubbio che se si vuole aumentare il numero totale degli arruolati in 1^a ed in 2^a categoria, ciò non si può ottenere che diminuendo ancora i titoli per l'assegnazione alla 3^a categoria, circoscriveremo i nostri studi a questa parte della legge.

Che anzi, ritenendo che sussistano tuttora le ragioni più sopra espresse e per le quali si credè già di non poter ricorrere a modificare i titoli di assegnazione alla 3^a categoria che pur sono i più numerosi, quelli cioè dei figli unici di padre o di madre vedova e simili, contenuti nell'articolo 86 della legge, sarà opportuno riprendere senz'altro in esame le disposizioni dell'articolo 87 ed a queste limitare la nostra attenzione.

Ed anzitutto domanderemo se si creda giusto che, per esempio, di 4 o di 6 fratelli, se la metà di essi è iscritta all'esercito permanente in 1^a categoria, debba l'altra metà essere assegnata alla 3^a categoria? A noi pare che no!

È necessario? Neppure.

È anche soltanto opportuno? A noi non pare nemmeno!

(1) A questo si risalta le assegnazioni alla 3^a categoria nella leva sulla classe 1868 essere a circa 10,000 superando così anche quella della classe 1867!

Nota della Direzione della Difesa.

A nostro avviso anzi è questa la più flagrante violazione del principio che è la base della nostra legge militare, quello cioè dell'obbligo in tutti i cittadini di prestare personalmente il servizio militare.

Laonde, partendo da questo concetto, apparirà naturale la conseguenza che noi veniamo a trarne, che cioè il titolo stabilito dall'articolo 87 sia completamente da abolirsi in vista del concetto dal quale esso titolo si parte, concetto che se non era erroneo quando fu stabilito nella legge Sarda del 1854 in relazione agli altri principi da quella legge stabiliti, lo è, a parer nostro, attualmente: e così pure pensiamo che debba essere abolito, per la stessa ragione, il titolo previsto dal successivo articolo 88.

Non credasi però che all'abolizione assoluta di questi articoli nella si debba a parer nostro sostituire, il che ci porterebbe, è vero, ad avere aumentato di 30 mila uomini circa gli arruolati in 3^a categoria, ma non mancherebbe di turbare notevolmente l'economia delle nostre famiglie, ciò che per fermo non può essere nostro intendimento.

Noi veniamo a proporre invece degli articoli 87 e 88 un nuovo titolo di esenzione legittimo quanto gli altri di cui nell'articolo 86, ed ispirato, come quelli, soltanto agli interessi della famiglia, che altro non sono in sostanza che quelli dello Stato.

Il titolo cioè del figlio primogenito esteso a tutti i casi, e per conseguenza non solo quando il padre non abbia altri figli maggiori di 13 anni, come è in oggi stabilito dal numero 3 dell'articolo 86, oppure quando il padre sia settagenario, come dispone il numero 3 dello stesso articolo, ma sempre in qualsiasi caso, e quando pure avesse altri figli di 19, di 18, di 17, di 16 anni, ecc.

Titolo che, bene inteso, si stabilisce per il primogenito, perchè possa all'occorrenza governare, ma che si dichiara reversibile sul secondo, sul terzo, e così di seguito, quando il primo, il secondo ed il terzo non ne godano e siano arruolati in 1^a categoria.

Due concetti fondamentali inducono a proporre questo titolo di esenzione:

1^a La necessità di conservare le famiglie;

2^a La opportunità di provvedere al miglior benessere di quelle esistenti, lasciando al padre la facoltà di ottenere la esenzione di

quel primo figlio che può essergli di aiuto, sia nell'esercizio del suo commercio, e della sua professione, e della sua industria, sia nell'amministrazione del suo patrimonio, e quindi anche nel mantenimento, per la educazione e per la istruzione degli altri figli.

Temperato in questo modo il concetto più sopra enunciato e che potrebbe a prima vista ed isolatamente espresso, parere anche crudele, crediamo non possano disconoscersi, dopo un pacato esame, i benefici effetti che se ne risulterebbero.

Certo è, a nostro avviso, una restrizione che si verrebbe a fare alla materia delle esenzioni, ma bisogna ricordare che siamo partiti appunto dalla idea che sia assolutamente necessario restringerle: quindi questa obiezione non può avere alcun valore, ed almeno non può essere enunciata se non trovando un altro modo di limitare le assegnazioni alla 3^a categoria, senza che nessuno debba dolersene, il che non ci pare di facile esecuzione.

Taluno invece potrebbe obiettare. Ma sarà veramente una restrizione? oppure non ostante che si sconvolgano, con quanto si propone, i principii già noti della legge di leva, il vantaggio sarà così piccolo da non valerne la pena?

E per ribattere questo argomento, e più che tutto per studiare a fondo e per dimostrare gli effetti di cui la nostra proposta può esser causa, entreremo in un esame dettagliato dei vari casi che si possono verificare.

Nelle famiglie che non hanno che un figlio, nulla sarebbe cambiato: e lo stesso avverrebbe in quelle in cui se ne hanno soltanto due, il secondo dei quali non abbia ancora 12 anni quando il primo concorre alla leva.

Nelle famiglie composte di due figli maschi, di cui il secondo abbia più di 12 anni al momento della leva del primogenito, accadrebbe che invece di esser libero il secondogenito sarebbe, nel sistema che si propone, assegnato alla 3^a categoria il primogenito: ma ciò, in massima, in un giro di 5 o 6 anni non darebbe luogo ad alcun cambiamento nel numero degli arruolati in 1^a ed in 2^a categoria.

Nelle famiglie composte di tre figli maschi, dei quali il secondo ed anche il terzo siano superiori a 12 anni, le cose resterebbero pure press'a poco come sono adesso, inquantochè, invece di essere

arruolati in 1^a categoria il primogenito ed il terzogenito lo sarebbero il secondo ed il terzo, ammesso bene inteso che pel numero avuto in sorte non spettasse ad uno di essi l'assegnazione alla 2^a categoria.

Vengono successivamente le famiglie composte di quattro maschi e di qui comincia la differenza notevole fra i due sistemi.

In oggi se è arruolato in 1^a categoria il primo, e esente il secondo: ed è esente il quarto se è pure arruolato in 1^a categoria il terzo. Questa seconda esenzione è però limitata al caso in cui la distanza di età tra il primo ed il quartogenito non sia superiore di 9 anni, perchè in quest'ultimo caso siccome al tempo della leva del quartogenito, il primo non farebbe più parte dell'esercito permanente, non spetterebbe alcun diritto al quartogenito.

E qui cade in acconcio avvertire come si abbia in certo modo in questi casi una parte di ingiustizia venendo due famiglie, ugualmente composte di quattro figli maschi ad essere trattate diversamente, quantunque ugualmente trattate nella estrazione a sorte, solo perchè vi ha una distanza maggiore tra la nascita dei vari suoi figli.

Nel sistema nuovo cesserebbe tale discrepanza e sarebbe invece esente soltanto il primogenito, mentre gli altri fratelli correrebbero tutti e tre la sorte del loro numero.

Lo stesso è a dirsi per le famiglie superiori a 4 fratelli.

Non v'ha dubbio, lo ripetiamo, che in questi casi potranno le condizioni di alcune numerose famiglie essere aggravate in confronto a quelle fatte loro dalla legge in vigore, ma è però da avvertirsi che le riforme e assegnazioni alla 3^a categoria, reso certamente più facile quanti più sono i fratelli in una famiglia paroggeranno le sorti dell'una in confronto a quelle dell'altra.

Così, per esempio, mentre può a taluno sembrare assai grave che in una famiglia di sette fratelli debbano, dopo la esenzione del primogenito, essere arruolati gli altri sei, noi avvertiamo che anzitutto, secondo le proporzioni abituali, di sei persone che concorrono alla leva, due vengono riformate; e secondariamente poi che di quattro arruolati, certamente uno è assegnato alla 2^a categoria; quindi, nella maggior parte dei casi, non succederà mai che, esente il primogenito, debbano tutti gli altri fratelli essere arruolati, o per di più essere arruolati tutti nella 1^a categoria.

Nè e poi, per ultimo, da passarsi sotto silenzio che quando fu stabilita l'esenzione di cui all'articolo 87 della legge, la forma di servizio sotto le armi era di 3 anni, e che potendo facilmente avvenire che in una famiglia si trovassero sotto le armi contemporaneamente due o tre fratelli in 1^a categoria, fu trovato opportuno stabilire in tali casi una seconda ed una terza esenzione.

Oggi invece con la brevità delle forme sotto le armi ben più raramente può succedere quel caso, e se pure succede la contemporaneità del servizio di due fratelli, essa non può essere che di breve durata, facendo tale una delle più gravi ragioni per cui quel titolo ad esenzione fu stabilito.

Da queste spiegazioni appare dunque evidente che le assegnazioni alla 3^a categoria verrebbero ad essere diminuite con la nostra proposta di tutte le seconde, terze, ecc., esenzioni che vengono oggi concesse in una stessa famiglia.

E poiché abbiamo veduto che col nuovo titolo di esenzione da sostituirsi a quello dell'articolo 87 non solo non si verrebbe a danneggiare, ma si avvantaggerebbero notevolmente le sorti delle famiglie lasciando ad esse, se lo credono, il primogenito, così noi crediamo aver detto abbastanza per provare la opportunità della nostra idea, e la sua pratica applicazione la quale non può non condurre al risultato che si vuole raggiungere quello cioè di diminuire ancora, almeno di ottomila all'anno, il numero delle assegnazioni alla 3^a categoria.

..

Esauriti gli argomenti che sono propriamente intrinseci alla fatta proposta, ci sia permesso di accennare succintamente i vantaggi che ne ridonderebbero indirettamente al servizio della leva, ed anche sotto altri punti di vista, se questa proposta potesse essere accolta e diventare legge dello Stato.

Il primo vantaggio quello sarebbe di semplificare in modo notevole la soluzione delle questioni di esenzione per l'applicazione degli articoli 87 e 88 della legge, questioni rese oramai così difficili da far nascere i più gravi dubbi e da rendere necessario l'in-

tervento di persone non solo pratiche, ma praticissime, mentre negli uffici militari e nelle prefetture e sottoprefetture queste persone non sono sempre facili a trovarsi.

Soltanto coloro che si sono trovati personalmente nel caso di dover conoscere con sicurezza se ad un iscritto compete o non, per uno dei detti articoli, l'assegnazione alla 3^a categoria, possono apprezzare la difficoltà di esserne informati in modo esatto e sicuro per potervi basare importanti risoluzioni per l'avvenire dei figli e delle famiglie.

La complicazione degli ordinamenti militari, il tempo più o meno lungo, secondo l'arma e certa specialità di arma, per quale un militare di truppa appartiene all'esercito permanente ed alla regia marina e può quindi tramandare al fratello il diritto all'assegnazione alla 3^a categoria, non che le diverse posizioni degli ufficiali in servizio effettivo, di complemento, delle varie milizie, ecc., rendono l'applicazione degli articoli 87 e 88 un vero labirinto da cui non è facile uscire; ma onde crediamo che presso chi conosce tali difficoltà la proposta suddetta, che le eliminerebbe completamente, aumenti in modo notevole del suo valore.

Si avrebbe quindi una maggiore tranquillità nelle famiglie, specialmente in quelle in cui le questioni di esenzione si complicano con quelle del volontariato di un anno, e si avrebbe soprattutto una maggiore perfezione e regolarità nelle decisioni dei consigli di leva; d'onde un minor numero di diritti danneggiati o crediti tali, e quindi un minor numero di reclami e di lavoro sia nei consigli di leva, che agli uffici delle prefetture e sottoprefetture, ed infine anche al Ministero della guerra, e presso la Commissione per i ricorsi contro le decisioni dei consigli.

..

In secondo luogo con la nostra proposta si risparmierebbe notevolmente il lavoro agli uffici comunali togliendo ad essi quello più complicato per rilasciare le situazioni di famiglia ai fratelli secon-

dogeniti, terzogeniti, quattrogeniti, ecc., che invocano in oggi la esenzione per gli articoli 87 e 88 della legge.

In queste situazioni dev'essere sempre accertata la posizione di leva dei fratelli maggiori in età dello iscritto il che dà luogo al rilascio di numerosi documenti e ad un carteggio non indifferente per parte dei municipi e dell'autorità militare.

Basta accennare che resterebbe abolito il così detto *certificato di esito di leva* dei fratelli dell'iscritto (l'attuale modello N. 32 del regolamento sul reclutamento) ed il *certificato di esistenza ai ruoli dei militari* (modello N. 30 dello stesso regolamento).

Di quest'ultimo certificato si può calcolare che se ne debbono rilasciare annualmente circa 70.000.

E siccome essi sono tutti richiesti entro un mese, o tutt'al più due mesi di tempo, cioè tra l'aprile e il maggio di ogni anno, così è facile comprendere come (a parte il carteggio per gli equivoci, le richieste errate, ecc., che possono nascere), esser debba notevole il lavoro non tanto dei comuni, specialmente se di forte popolazione, quanto dei distretti e dei corpi.

I certificati di esito di leva modello N. 32 più sopra ricordati vengono è vero rilasciati dai sindaci, ma ognuno di essi dev'esser verificato e controfirmato dal prefetto e sottoprefetto per poter essere ammesso come valido dai consigli di leva.

E poichè il numero di tali documenti sarà press'a poco lo stesso di quello dei modelli N. 31, circa 70.000, ne avviene che oltre il lavoro necessario presso i comuni, si hanno in media quattrocento modelli N. 32 per ogni prefettura o sottoprefettura da dover verificare; e per di più nel periodo di maggior lavoro per gli uffici di leva.

Tutto ciò poi senza contare il lavoro continuo e non indifferente che occorre fare sulle liste di estrazione e di leva (e che non è il caso di ripetere in dettaglio) per poter essere in grado di verificare, all'occorrenza, la esattezza di questi certificati.

Infine poi non deve tralasciarsi di avvertire che si potrebbe forse, studiando, riuscire ad abolire la situazione di famiglia la quale, com'è oggi, è un documento complicatissimo per cui occorrono atti di nascita o di morte in gran numero e che ora la proposta suddetta riuscirebbero nel 90 per cento dei casi affatto inutili.

A questo proposito avvertiremo che la semplificazione degli atti quando non porti pregiudizio alla verifica delle circostanze che si vogliono comprovare dovrebbe a nostro avviso essere spinta fino all'ultimo possibile.

Le domande di assegnazione alla 3ª categoria devono in oggi esser corredate di molti documenti per procurarsi i quali occorrono spesso non indifferenti ed una perdita di tempo non piccola. Per cui se si potessero riunire in un sol documento (e noi crediamo lo si possa, adottando la nostra proposta) tutte le attestazioni e indicazioni necessarie per accertare la condizione dell'iscritto davanti alla legge, un gran beneficio ne ridonderebbe a tutto il servizio.

Beneficio che tanto più sarà apprezzato quando si sappia che la metà, per fermo, dei numerosissimi documenti che si devono apprestare dagli uffici municipali riescono poi inutili, imperocchè è prescritto, che essi siano compilati prima di conoscere l'esito della visita degli iscritti, e quindi per coloro che vengono riformati è tutto tempo e denaro sprecato!

..

Un terzo vantaggio che diminuirebbe il lavoro presso i consigli di leva e presso gli ospedali militari sarebbe quello che, una volta ammessa in tutti i casi l'esenzione del primogenito, si diminuirebbero notevolmente le complicatissime questioni cui dà luogo l'applicazione degli articoli 93 e 94 presso i consigli di leva.

Per effetto delle disposizioni di questi articoli sono considerati come non esistenti in famiglia i membri di essa che sono ciechi, sordo-muti, dementi, inabili a reggersi in piedi e finalmente *inabili a lavoro proficuo*.

La visita personale che occorre fare ai membri della famiglia degli iscritti per accertare quest'ultima circostanza la quale è tutta dipendente da un giudizio di apprezzamento, sono moltissime, e poichè la finzione legale che in questi casi si ammette crea dei diritti che altrimenti non esisterebbero, ne deriva che moltissime, specialmente nelle famiglie agricole, sono le domande basate sulla spe-

ranza di larghezza per parte dei consigli di leva, e non poche le contestazioni e i reclami.

Aggiungasi poi che sulla interpretazione del N. 3 dell'articolo 93, quello cioè relativo alla inabilità a lavoro proficuo, sono state fatte sentire al Parlamento delle premure perchè se ne allargasse lo spirito e che queste premure, che dimostrano interessi di famiglia cui è importante provvedere, avrebbero col nuovo sistema la più larga accoglienza.

Con questo nuovo sistema non sarebbe altrimenti il caso di visitare i padri o gli avi degli iscritti, e soltanto potrebbe accadere di dover visitare qualche fratello primogenito, ma questi saranno certamente appena un ventesimo di quelli che devono in oggi essere visitati dai Consigli di leva, e d'altra parte la giovane loro età restringerebbe gradualmente il campo delle apprezzazioni o faciliterebbe la decisione.

Una tale diminuzione di lavoro è poi tanto più opportuna in quanto che, per la massima parte, e anche questo, in oggi, lavoro inutile.

Di fatto, di fronte ad una persona cui è riconosciuto applicabile l'articolo 93, N. 3 della legge, per essere veramente inabile a lavoro proficuo, moltissimi altri furono visitati e non riconosciuti invalidi; laonde la perdita di tempo dei Consigli è aggravata dalla minima efficacia del risultato; ed il tempo giova bene avvertirlo, si perde non solo presso i Consigli di leva, ma, per effetto dei ricorsi contro le decisioni di quei Consigli, anche presso gli ospedali militari, l'ispettorato di sanità militare e la Commissione superiore dei ricorsi ed il Ministero della guerra che devono emettere il loro parere e giudicare in proposito.

Un altro vantaggio è quello che si diminuirebbero notevolissimamente i passaggi alla 3ª categoria per l'articolo 96 della legge, passaggi che sono causa di lavoro non piccolo ai municipi, ai corpi, ai distretti ed al Ministero della guerra.

Aggiungasi poi che questi passaggi depauperano le classi di 1ª categoria sotto le armi ed in congedo, togliendo loro elementi eccellenti e talvolta anche dei graduati.

Evidentemente, una volta esentato in tutte le famiglie il primogenito, la morte del padre non darebbe altrimenti luogo al passaggio alla 3ª categoria di esso figlio; e questo passaggio sarebbe solo limitato in genere al caso di morte del fratello primogenito che facesse nascere il diritto del secondo o terzogenito.

Non è a dire quanto questo beneficio di non depauperare le classi in congedo possa essere utile ora che per tante altre ragioni, in specie l'emigrazione, esse sono colpite da altre cause di diminuzione.

Basta avvertire che durante l'anno dal 1º luglio 1887 al 30 giugno 1888, questi passaggi furono ben 3215, di cui 88 sottufficiali, e che durante l'anno precedente, dal 1º luglio 1886 al 30 giugno 1887, erano ascesi a 3583, di cui 99 sottufficiali, per cui, avendo per base una media di 1300 passaggi all'anno, di cui 95 sottufficiali, e moltiplicando queste perdite per i 40 anni dell'obbligo di servizio, si hanno in cifra tonda, per una rotazione di classi, ben 62,740 uomini, di cui 1535 sottufficiali che arruolati in 1ª categoria passerono poi alla 3ª. E si noti che molti di questi ottennero tale passaggio dopo un lungo periodo di permanenza sotto le armi, e moltissimi dopo che già si trovavano in congedo illimitato venendo così l'esercito a perdere uomini già perfettamente istruiti.

..

Un quinto vantaggio, e notevole esso pure per la diminuzione del lavoro ai distretti ed ai corpi, quello si è che col nuovo sistema si vorrebbero ad abolire completamente i passaggi alla 3ª categoria per l'articolo 95 della legge, quelli cioè dei militari di 2ª categoria che hanno un fratello minore arruolato in 2ª o in 1ª categoria. Sarebbe questa una conseguenza logica dell'abolizione dell'articolo 87, e produrrebbe anch'essa una minore perdita di tempo per

la formazione e l'esame dei documenti relativi (Situazione di famiglia, certificato modello 31, certificato mod. 32 e atti di nascita e di morte, ecc. ecc.) per le variazioni matricolari, per passaggi da un ruolo ad un altro, e per quelle altre comunicazioni che non vale la pena di riassumere e che sono numerosissime.

Aggiungasi che i passaggi alla 3ª categoria pel detto articolo 95 stati concessi, per non prendere che la cifra degli ultimi anni, dal 4º luglio 1887 al 30 giugno 1888, furono 1613, e nell'anno precedente erano stati 1713; d'onde la conseguenza che avendo per base una cifra media di 1660, pel corso di 19 anni la 3ª categoria, già per se stessa assai esigua, venne depauperata di 31,837 militari.

Che se vanti calcolare il benefico effetto che avrò libero, quanto a diminuzione di lavoro, e soltanto presso il Ministero della guerra, queste due ultime conseguenze della nostra proposta, basti dire che si potrebbe diminuire una intera sezione della direzione generale leve e truppa presso la quale attendono a quel lavoro non meno certamente di 9 o 10 impiegati. E si tratta di un lavoro tutto a danno dell'esercito!

..

Un altro vantaggio indiretto sarà ottenuto con la nostra proposta, il seguente:

La legge sul reclutamento accordando nelle famiglie composte di più fratelli la esenzione al secondogenito per l'applicazione dell'articolo 87 ebbe presente che poteva in taluni casi essere utile a quella famiglia che restasse il primogenito libero dall'obbligo del servizio sotto le armi, sostituendo ad esso il secondogenito.

Ei qui la istituzione delle surrogazioni di fratello.

Ma la modificazione che si propone concede, come vedemmo, sempre, ed anzitutto, l'esenzione al primogenito e quindi la previsione della surrogazione di fratello non è più necessaria.

Che se in taluni casi convenisse alle famiglie, dopo inaugurato il nuovo sistema, di veder libero dal servizio sotto le armi il secondogenito piuttosto che il primogenito, la cosa è molto semplice.

Non deve il padre o la madre invocare l'esenzione del primogenito e sarà allora esente di diritto nella sua leva il secondogenito!

In sostanza sarà esente quello dei figli che il padre preferisca che sia esente nell'interesse della famiglia.

Si ha quindi dalla nostra proposta la conseguenza che potranno essere abolite, come non necessarie, o per lo meno notevolmente ristrette, le surrogazioni di fratello. L'applicazione delle cui norme ha sempre dato luogo a questioni non indifferenti.

..

Un settimo ed ultimo vantaggio, e non leggero, sebbene soltanto morale, si potrebbe ottenere ed è il seguente:

L'attuale legge sul reclutamento stabilisce il principio che quando una esenzione è stata accordata con regolare procedura non può essere revocata una volta compiute le operazioni di una leva, quando anche venisse a risultare che quella esenzione non spettasse di diritto, secondo il disposto della legge stessa.

L'articolo 63, infatti, determina che le esenzioni possono essere revocate soltanto quando risultino essersi ottenute con falsi documenti, o infedeli, o per corruzione.

Evidentemente questo concetto della legge è una conseguenza della considerazione che svariate sono le circostanze concorrenti a formare i vari titoli ad esenzione degli iscritti, e che molte di queste circostanze sono dipendenti dall'apprezzamento dei Consigli di leva donde una volta omezzo questo giudizio, sembra opportuno dovesse, ancorchè erroneo, essere mantenuta una volta chiusa la leva, affinché la sorte degli iscritti non rimanesse per lungo tempo incisa, con danno evidente delle famiglie.

Non è però da credere che questo concetto non abbia dato luogo ad inconvenienti, specialmente dopo che sono stati così radicalmente cambiati i principi della legge sul reclutamento: imperocché è accaduto che coalizzandosi degli interessi, mai atteso da un Consiglio di leva a pronunciare una decisione di esenzione fino all'ultimo giorno delle operazioni dei Consigli di leva per poterla ar-

cordare ancorchè non spettasse, ma allorchando per effetto della procedura stabilita non era più possibile fosse revocata.

È questo invero, più che un semplice inconveniente, una vera frode.

Ma purchè non sarebbe possibile, od almeno facile, il farla come tale riconoscere dai tribunali, ne pare più prudente partito eliminare interamente ogni occasione di simili fatti per essere certo che essi non si presenteranno mai più.

Ora con la nuova proposta un errore non è più possibile!

Ci vorrebbe proprio la mala fede la più impudente per considerare come unico o come primogenito uno che tale non fosse.

Si potrebbe quindi come conseguenza di questa proposta abolire, per quanto ha tratto alle esenzioni, l'articolo 63, e stabilire invece che esse sono sempre revocabili in qualunque tempo si scopra che furono illegalmente accordate.

• •

E qui saremmo giunti al termine del nostro lavoro se l'argomento che abbiamo preso a trattare non ci conducesse a parlare di un'altra importante questione, che allo stesso argomento si riferisce, e la cui soluzione, nel senso che andremo a proporre, verrebbe tanto più opportuna nell'atto che si restringessero ancora, come si propone, i vari titoli per l'assegnazione alla 3^a categoria.

Vogliamo alludere al concetto di estendere la facoltà di far valere il proprio diritto alla 3^a categoria, ammettendo che ciò possa farsi sempre, ed in qualunque tempo, anche dopo che sono compiute le operazioni di leva.

In oggi questa facoltà cessa col chiudersi della sessione della leva, ma ad avviso di molti non può ammettersi che questo diritto debba per qualsiasi causa andare perduto.

Tanto meno poi può ammettersi che perda il diritto colui che non ostante la migliore sua buona volontà, non giunse in tempo a fare i documenti occorrenti, od a farli nelle forme prescritte, in taluni casi speciali, come, per esempio, perchè all'estero si trovava esso iscritto, o dall'estero dovevano giungere quei documenti.

Ora poi tanto più, ove il diritto all'assegnazione alla 3^a categoria venisse limitato a favore del padre o della madre o degli avi, una tale perenzione sembrerebbe ancora più dura.

L'unico argomento contro questo concetto, che chiamano larghezza, è quello che, così disponendo, si verrebbe a depauperare il contingente di tutti coloro che venendo a chiedere l'esenzione dopo compiute le operazioni della leva, non potrebbero essere più rimpiazzati come iscritti di 1^a categoria.

Ma oltre che è assolutamente inammissibile che chi sa di avere un diritto non lo faccia deliberatamente valere, o non curi di farlo valere, se non in tempo come è stato finora, almeno al più presto possibile, tanto più quando l'iscritto è sotto le armi; si obietta d'altra parte, e certo non senza gravi ragioni, che chi ha un diritto così importante deve poterlo sempre sperimentare; e che ad ogni modo se non si potesse provvedere al loro rimpiazzamento per il che ci pare si debba poter trovare un espediente, varrebbe meglio perdere un uomo, od anche più uomini nel contingente (tanto più che non potrebbero essere che pochissimi) piuttosto che trattenere alle armi chi sapendo di esserne dispensato dalla legge, malamente si adatta a non ordinarsi vittima di una prepotenza.

Varie altre disposizioni restrittive potrebbero prendersi relativamente all'assegnazione alla 3^a categoria, come quella, per esempio, che pur vige in Francia, che esse dovessero essere confermate per tre leve almeno, e che ove nel frattempo venisse a mancare il titolo, dovessero essere revocate; e noi non esitiamo a dichiarare che sebbene gravosa questa disposizione, lo sarebbe sempre meno di quella che colpisce coloro che hanno il diritto e che se ne trovano privati, certamente contro la loro volontà.

La legge della leva è una legge grave, l'applicazione di essa non deve rendersi anche più grave e qualunque disposizione restrittiva di cui non apparisca una assoluta necessità dovrebbe, a parer nostro, prescriversi.

F. B.

L'ESERCITO COME ISTITUZIONE NAZIONALE ⁽¹⁾

(SAGGIO)

I.

Se non erro, nessuna fra le grandi istituzioni dello Stato è maggiormente nata e suscitata nello spirito pubblico italiano una oscillazione di pensiero tale come l'esercito.

L'esercito, notatelo bene, non in quanto fa parte dell'intero ordinamento militare del paese, ma in quanto è istituzione nazionale, nel suo carattere cioè di permanenza. Perché, tutti siamo d'accordo nel volere completo quell'ordinamento, come vogliamo che all'occorrenza ogni cittadino sia soldato: ma da questo alla permanenza dell'esercito vi è un gran tratto. A colmare il quale si presentano molte e buonissime ragioni: che se per la loro natura non possono giungere a risolvere la questione nella coscienza, pure sarebbero accettate francamente, se non intervenisse la ineluttabile importanza di un fattore, il bilancio della guerra.

Diante a questo, anche i più convinti conservatori sembrano vacillare o sono quasi pronti a rispondere: ma noi ci asterranno da qualunque energico intervento nelle cose del mondo: ma nei contrasti politici useremo soprattutto prudenza: e se pure una volta dovessimo venire alle armi per difenderci, andremo tutti e morremo, piuttosto che sentirci così aggravati nell'interesse. Sopra di essi, per richiamarli ad altro pensiero, stenta perfino a trovare

nessa l'affetto di patria: non che non l' amino, anzi l'adorano, sarebbero pronti a sacrificarle tutto, ma per una volta tanto, nel calore dell'entusiasmo, nella coscienza di un grande atto, per difendere l'indipendenza o rendere l'onore: a questa lotta li spingerebbe non solo l'amore alla patria, ma l'odio al nemico dichiarato, lo zelo per il diritto offeso, la coscienza sicura di fare un gran bene. Ma che cosa li sprona a soffrire così lungamente nell'interesse, ora che si potrebbe stare un po' bene? E hanno essi profonda convinzione che l'Italia si avvi in tal modo a vera grandezza? Non li punge un pensiero, che sospetta la forza pronta, tentazione alla guerra? Che cosa se ne fanno del detto latino, se la pace costa tanto?

Adunque né il patriottismo, né la coscienza morale sembrano aiutarli abbastanza ad essere conservatori in tale questione.

Ma perché pur vogliono rimanere tali, e siccome pensano che l'esercito serve pure alla sicurezza e all'ordine interno, credono che almeno si potrebbe ridurre di molto: gli ideali umanitari fomentano questo pensiero, che varcando i limiti della nazione, si fa internazionale, e un generale disarmo comparisce anche alle menti loro.

Resta però un fatto davanti al quale piegano rassegnati la testa: le altre potenze si armano e si tengono armate fino ai denti: ecco lo scoglio nel quale urtano e che rinfuoca i loro pensieri: l'esercito appare così una necessità non solo dura, ma contingente.

Ora io domando al lettore se in coscienza egli crede che l'idea negativa, sorgente da questi pensieri, possa costituire fondamento su cui stabilirsi e prosperare una delle più grandi istituzioni nazionali. È una base politica quindi transitoria. Un cambiamento nel suo indirizzo generale, una guerra fortunata, la sfortuna delle armi, una specie di rilassamento all'attuale overaccettazione, potrebbero ad un tratto o progressivamente menomare questa base e l'esercito cadere d'importanza.

Potrebbe darsi che, come nella vita civile del paese è penetrato e va rafforzandosi il costume al sacrificio individuale per il servizio militare, così l'animo nostro si abituasse al sacrificio generale: potrebbe darsi che la questione ridotta ai suoi termini genuini si perpetuasse il pensiero col quale, anche in questo punto, si raffronta la vita dell'uomo a quella di una nazione: talché, come non si crede

(1) Sin dalla una volta per sempre: la Direzione della Rivista Militare accoglie di buon grado gli scritti anche di opposte opinioni di questa, pure lasciando ogni responsabilità agli autori.
L. Luzzatto.

quello completo ed atto a star bene nella società se insieme all'educazione intellettuale e morale non ha pure un fisico robusto, così una nazione oltreché pacifica e prospera debba esser forte: potrebbe darsi, ripeto, ma non è certo.

II.

Comunque sia, bene sarebbe, a parer mio, che l'opinione pubblica in Italia si accostumasse a fare una distinzione importante nelle cose dell'esercito.

Nell'esercito si deve distinguere l'istituzione nazionale e lo strumento di guerra.

A prima giunta tale distinzione sembra oziosa e si potrebbe rispondere che l'esercito è appunto istituzione nazionale in quanto è strumento di guerra. Ora io spero poter dimostrare che tale distinzione non solo è vera, ma altresì utilissima; e tale appunto da poterci guidare alla ricerca di una idea positiva come base stabile all'esercito stesso, e da indicarci il criterio secondo il quale l'esercito, inteso come istituzione, debba pesare sul bilancio dello Stato. E che la suddetta distinzione sia vera lo prova questo fatto, che le condizioni per l'esistenza caratteristica dell'istituzione nazionale sono: 1° che essa si concili con tutta intera la vita civile e sociale della nazione; 2° che le leggi, i regolamenti, il costume militare, tutto ciò insomma che forma la vita interna dell'esercito, siano tali sì che esso possa resistere, senza punto guastarsi, alla pace per un tempo indeterminato. Invece le condizioni per l'esistenza caratteristica dello strumento di guerra si possono compendiare in questo, che tutto sia tecnicamente disposto in modo di rendere probabile la vittoria.

Il lettore sa meglio di me quanto si è tornato a ragionare in questi anni sulle cause della vittoria: dicendo, la guerra moderna essere cozzo di nazioni formate in eserciti: talché alla superiorità d'incivilimento complesso debba tener dietro la sanzione dell'armi: a miglior nazione, migliore esercito, quindi sicura la vittoria finale.

Certo è una idealità bellissima, ma che trova molti scettici, specialmente nei militari, i quali sanno quanto vi sia bisogno di un buon tecnicismo per formare un valido strumento di guerra.

E con ciò io davvero non voglio trascurare le cause morali della vittoria. Dio me ne guardi! e se volete che io ripeta che alla guerra tutto è il morale, lo dirò io pure: intendendo con questo che i buoni fucili e i buoni cannoni non bastano e ci vuole l'abilità del capo, la cooperazione intelligente dei comandanti, la respirazione della volontà di ognuno, insomma tutto quello che risiede al di sopra della materia e del materiale. Ma questo tutto ciò questo morale è di ben altra natura di quello che forma e mantiene l'esercito come istituzione nazionale.

Il morale di un esercito per una guerra può essere di costruzione subitanea.

Agli antichi fattori di esso, come sarebbero l'ordine del giorno di un generale, l'annuncio di una prima vittoria, le ricordanze di uno splendido passato, ora con gli eserciti nazionali si aggiunge l'entusiasmo improvviso della nazione e quando gli avrete enumerati tutti, resterà sempre la possibilità di un genio che con pochi mezzi, mal preparati, impuri il plesso delle forze momentanee, le sollevi e le costringa alla vittoria.

Come possono sorgere d'un tratto le cause morali della vittoria, con molto danaro si potrebbe improvvisare un esercito quale strumento di guerra; ma non s'improvvisa davvero come istituzione nazionale, e tanto meno tutto ciò che forma la sua parte morale. Merita dunque il conto di farne oggetto del nostro pensiero e dell'occupazione nostra.

L'interesse che prende la nazione per tutto quello che riguarda lo strumento di guerra, è vivo, ma, collegandosi alla politica, è fugace, e, per la difficoltà di veder dentro al tecnicismo, è anche fiducioso: l'interesse che nutre per l'istituzione nazionale è continuato e illuminato e procura di esserlo: perché ogni manifestazione di essa si vede, si sente, si legge quasi giornalmente, e dalla intimità della famiglia corre alla più aperta pubblicità.

Io non mi occuperò delle relazioni dell'esercito colla vita nazionale, importantissimo: limiterò il mio ragionamento alle condizioni intrinseche dell'esercito come istituzione nazionale alla sua vita,

la quale è il risultato, non solo delle leggi e dei regolamenti che la governano, come un organismo a sé, ma degli umori che vi ricircolano per entro, e questa via io la metterò a cimento col criterio di sopra espresso, che cioè debba essere tale sicché l'esercito *resista intatto alla pace per un tempo indeterminato*.

III

È prima di tutto importa il morale. Benché sia il risultato di tanti fattori grandi e piccoli, pure ne sembrerebbe, a prima vista, facile la costruzione, far comparire di tratto in tratto dinanzi all'esercito la probabilità di una guerra. A tale idea, tutti i cuori s'innalzano e una voce potente risuona nell'anima nostra, ma questo non vogliamo, non dobbiamo volerlo. E nemmeno temiamo conto dell'influenza che può avere sul morale una politica estera più alta o decisa, o il favore popolare: sono cause transitorie. È dunque nella vita di pace, nella vita normale che bisogna cercare le cause dell'elevazione morale.

Le principali, a mio parere sono due: lo spirito elevato degli ufficiali, il molto lavoro della truppa.

Nessuno, naturalmente, mi contesterà la prima, le divergenze potranno venire quando dirò come intendo dovrebbesi mantenere cotale elevazione, e forse nemmeno si oppugnerà di belto la seconda causa, se non quando io aggiunga essere condizione essenziale al suo effetto, il numero elevatissimo e sempre mantenuto tale dei soldati sotto le armi.

Eppure, perché il molto lavoro abbia una causa costante, perché non sia l'effetto di una momentanea preoccupazione politica, né di una circolare ministeriale, né dello zelo di un particolare comandante, non credo vi sia mezzo più certo che la molta quantità dei soldati presenti sotto le armi. Allora il lavoro, state attenti, si impone, per dirlo con frase del giorno, e si impone a tutti dal generale al soldato. Il lavoro non misero, non di ripieghi, ma quello

serio, essenzialmente militare (1). Mantenendosi esso sempre grande ed attivo, vengono fuori molti difetti della grande macchina. L'esercito, nei regolamenti come nel personale, nel fisco come nel morale: le operazioni si rendono necessarie. E sono tali operazioni insieme al fascino che produce il lavoro, i quali mantengono pura l'atmosfera morale dell'esercito.

Ecco perché qualunque riduzione di personale ferirebbe l'esercito, come istituzione, nella sua intima vita. Messi a scegliere fra una diminuzione della ferma con l'aumento del contingente di leva e i loro contrari, dovremmo tendere alla prima cosa. Inoltre se il servizio militare è dovere e diritto dei cittadini, noi preferendo radicalmente la quantità alla qualità, mentre coll'universalità del servizio di tutti gli abili sanzioniamo quel santo principio, nutriamo altresì sanamente la vita dell'esercito come istituzione nazionale. E forse i tre anni di ferma col contingente limitato, mentre ci negano i vantaggi della lunga ferma, pochi ma buoni, non ci danno tutti quelli della breve, molti e mediocri (2).

Se poi soldati la quantità precede la qualità, all'opposto dovrebbe essere per gli ufficiali: e ciò per una ragione fortissima che riguarda l'avvenire della istituzione nazionale e della società stessa: per conservare intatto il principio di autorità.

Questo criterio di precedenza della qualità per gli ufficiali, fa sentire la sua influenza diretta sul reclutamento di essi, sulla loro educazione, sulla loro permanenza al servizio; e, notatelo bene, maggiormente sulle due ultime che sulla prima.

Perché se a noi preme più il carattere che il sapere, possiamo essere un po' andati nel reclutamento, considerato che in esso non ci è dato di constatare se non il solo sapere del giovane: mentre coll'educazione che gli diamo alla scuola militare, al reggimento

(1) Questo lavoro pare in un suo articolo. Alcuni pensano sulla questione della ferma, p. 12, *Revue Militaire*, 1889.

(2) La diminuzione della ferma coll'aumento del contingente sotto le armi non è certo naturalmente, la spina nel fianco, ma può aumentare la possibilità economica del paese. Comunque sia, per conservare i 15 corpi di armata, e forse coll'intera abolizione della 2ª categoria, e più specialmente col restringere molto i casi per l'avanzamento alla 2ª, che si potrebbe ottenere un maggior contingente di 1ª categoria.

che ne formano il carattere: è coll'essere inesorabili circa l'eliminazione dell'ufficiale dal servizio, quando ha offeso quel carattere, che manteniamo intatta l'elevatezza del corpo degli uffici.⁴

IV.

L'educazione negli istituti militari in genere è una che vorrebbe una trattazione a sé; pure mi sia permesso di dirne qui due parole.

Io suppongo per un momento risolto il problema che agita molte menti, cioè che vi fosse una scuola unica per gli ufficiali di tutte le armi, seguita da altrettante scuole di applicazione per ogni arma. Nella prima avremmo una base di cultura generale e professionale generale, nella seconda un'istruzione tecnica speciale.

Negli studi che formano la cultura generale si dovrebbe tendere più ad elevare lo spirito che a corredare la mente. Ardua cosa è segnare in quali regioni di pensiero e di studio, le menti comuni possano trovare un respiro elevato e nutritivo: arduo, non tanto indicare la qualità di tali studi, quanto il modo di essi. Generalmente si ha più fede nelle lettere che non nelle matematiche, più negli studi storici che non in quelli di scienze naturali. Ma per raggiungere le cime di cotale disciplina, occorre molto tempo ed una larga preparazione classica: senza dire che, spesso, le menti elevate in quelle discipline restano astratte e non pratiche, oppure ci vuole un largo ambito di riflessione e di ragionamento, perchè il nutrimento di tale elevazione rifluisca nella pratica della vita.

Uno studio che allargando le menti le innalza alla vista delle grandi necessità della convivenza sociale, alla responsabilità dell'individuo nella società e nello Stato, allo svolgimento progressivo dello spirito umano, è quello che si indica col nome di scienze sociali. È una scienza vasta: ma fin dalla porta di casa, fin dai suoi primi cenni si sente, anche giovanile, di un tratto si solleva e scorge largo tratto di idee e di fatti, la cui veduta non si cancella più mai dall'anima nostra. Un breve studio, succinto, basta a tanto: è

come un viaggio dello spirito in regioni che non sapeva. E il giovane poi immerso nella vita, nel commercio degli uomini, vi porta una razionata di pensieri, e una sobrietà di giudizio che pur tanto si addice alla così detta classe dirigente nella società (1).

Ma discorrendo sull'educazione, al di sopra della qualità degli studi, dei programmi d'insegnamento, dei metodi, sta la persona scelta a presiedere all'istituto.

Se si pensa che oggi giorno l'educazione è una scienza a sé, che vi sono corsi appositi per impararla, che ha fatto e fa grandi progressi specialmente in Inghilterra e in Germania: se si pensa quali conseguenze essa può aver sopra gli educati a cui a loro volta sono affidate generazioni intere, viene in mente che un uomo chiamato a dirigere un istituto di educazione debba essere in quella scienza assai esperto. Questo per noi, nell'esercito, esce forse dal possibile; bisogna dunque procedere per analogia.

Quali sono le condizioni che ci possono far presumere in un militare la qualità necessarie per tale direzione? Non l'ingegno pronto né il molto sapere, né tanto meno il sapere tecnico: ma che egli, tra gli uffici dell'esercito, abbia assai lungamente e lodovolmente tenuto quello nel quale l'educazione ha la parte principale, maggiore, cioè quella scienza dell'educazione e specialmente sperimentale. In questo caso parmi un comandante di reggimento: ed aggiungi di un reggimento di fanteria, perchè come acutamente osserva un chiaro scrittore tedesco, ufficiale tecnico, la custodia e il maneggio del materiale ne impregnano moltissimo sull'animo dei soldati, e da rendere più facile la disciplina; mentre dall'altra parte, assorbono non poco dell'attenzione e dell'occupazione del comandante.

(1) Alvaro Quirós sopra tale scienza parmi si potrebbero fare al 2° anno della scuola militare. In tal senso vi sono 400 lezioni di Fortificación, Laboratorio e Scienze del campo tenute dall'ufficiale di fanteria, e tenuto conto anche naturalmente dello svolgimento del programma in quale è ora, quel numero di lezioni mi sembra necessario se non potrebbe migliorarne una parte per darla alle scienze sociali.

(2) Anche io scriverei queste pagine non senza aver letto il libro del generale Merello, *La vita di reggimento*. Vedasi a pag. 348 quello che dice circa lo studio, per gli ufficiali delle armi sociali. È vero che lo studioso quando è stato la sua soddisfazione nel vedersi il servizio con tale scrittura da una settimana vanta di aver che in un articolo da lui scritto nel 1876 in questa rivista, presentava la qualità dell'istruzione politica tra quelle per la formazione mentale dell'ufficiale.

Il che la disciplina sia connessa strettamente col morale di un esercito, pure dovrebbe esser messa, come si vuol dirsi, fuor di questione.

Perché, si può discorrere sulle cause che abbassano ed elevano il morale, ma la disciplina deve rimanere sempre intatta. Ma siccome abbiamo detto delle principali condizioni per l'elevazione del morale, dobbiamo ora accennare a ciò che la loro verifica richiede dalla disciplina.

E prima di tutto diversi devono essere i criteri che informano la disciplina per i soldati e per gli ufficiali.

Nel breve tempo che il cittadino sta sotto le armi, egli è mezzo non *fine* allo Stato. Questo principio dovrebbe ben penetrare nel sentimento, nel costume del paese, nelle convinzioni dell'esercito. Si dovrebbe pensare che man mano si allarga e si rende varia e vivace l'attività del paese, man mano cresce la libertà, può corrispondere una diminuzione di tempo nella forma del soldato, ma deve altresì consuetudine una più robusta e dritta ferrea disciplina. L'esercito fa chiamato la scuola di guerra della nazione; e va bene: si può però che con ciò s'intenda, non avere tale istituzione che un solo dovere verso i cittadini, quello di istruirli alla guerra ed educarli alla disciplina. Tutto il resto è un di più. Com'è un di più che l'esercito serva all'ordine interno, alla calma del cittadino, così è un di più la cura che si può avere dei soldati per educarli come cittadini, per istruirli come popolo, per tutelarli insomma.

Se i soldati sono *mezzi* allo Stato, gli ufficiali sono *mezzi* dello Stato, e come tali devono mantenersi ad un livello molto elevato. La disciplina che li regge deve esser tanto ferma quanto illuminata e, se posso dir così, di consentimento generale fra loro. Come tutti i componenti il corpo degli ufficiali devono esser gelosi della qualità morali del grado, così la pena è come data da tutti al punire: è la solidarietà.

A tale proposito, a me sembra riuscirebbe di efficace esempio educativo per giovani ufficiali, di salutare avvertimento per gli anziani, quando, comparando un nome sul bollettino come effetto di punizione, se ne facessero, anche sommariamente, conoscere le cause almeno ai colleghi del punto: una lettera riservata del Ministero ai vari comandi, potrebbe conseguire l'intento.

La distinzione fra strumento di guerra e istituzione nazionale, e specialmente sul corpo degli ufficiali che la sentono le sue conseguenze. Se nello strumento di guerra si possono per un momento trascurare alcune delle qualità dell'ufficiale che non siano quelle prettamente guerresche, se l'importanza della quantità può precedere quella della qualità, all'opposto deve accadere per l'istituzione nazionale. Per questa, le qualità morali specialmente primeggiano e importanti alla conservazione dell'istituzione. Si è smarrito il tipo del soldato: e considerato ciò nella necessità dei tempi e forse un bene: ma non si deve smarrire il tipo dell'ufficiale. Le fattezze di questo tipo, come la sua sostanza, dovrebbero informare tutto quello che riguarda l'educazione, la disciplina e le condizioni di permanenza al servizio, morali e fisiche, dell'ufficiale: perché il corpo degli ufficiali è il custode fido e supremo dello spirito militare.

¶

Queste ultime parole mi porgono occasione di addentrarmi vie più largamente in ciò che forma la sostanza di questo scritto, parlando dello spirito militare.

Se il lettore ci pensa bene, vedrà che la questione è da mettersi in questi termini: che cosa si deve intendere per spirito militare in un esercito che non ha grandi tradizioni, che è interamente collegato alla nazione, e in una nazione così sinceramente democratica come la nostra. Posto tali condizioni, nessun esempio attuale di altri eserciti nazionali ci soccorre in questo pensiero: nessuna

definizione fin'ora fatta, per quanto autorevole, ci basta. la nostra definizione deve essere tutta razionale, tutta piena della vita moderna, e tale che superando anche i limiti dell'idea di patria, di nazione, soddisfi alle esigenze della vita sociale.

Prescindiamo, per un momento, dalle preoccupazioni politiche presenti, da quelle anche di un prossimo avvenire: lasciamo da tutto quello che può essere transitorio nell'attuale ordinamento dello Stato: faciamo larga parte a tutte le opinioni, a tutti i pensieri anche i più altamente avanzati: arriviamo perfino all'abolizione degli eserciti permanenti: e varcando così di cima in cima gl'ideali della mente umana, giungiamo ad un punto oltre il quale non è possibile andare senza rompere ogni legame sociale. Qui giunti, vediamo quello che ci resta del fatto attuale dell'esercito, e potremo affermare quest'ultimo residuo essere necessario all'esistenza della società, sotto qualunque forma essa esista.

A parer mio tale residuo è costituito appunto dallo spirito militare. E per spirito militare intendo quello guerresco disciplinato, e per spirito guerresco, quel plesso di energie di tutto l'uomo che spinge alla lotta per bramoria di vita, di moto, di contrasti, di pericoli, di avventure: sentimento che ha in sé come una robustezza selvaggia dei popoli giovani, che durato nei maturi ritempra gli animi indeboliti per atavismo, dalle accumulate civiltà. Inteso in tal modo, penso che ragioni storiche rendono altre nazioni ricche di tale vigoria non così l'Italia: penso che presso di noi bisogna tener sempre desto cotale spirito: bisogna che l'operaio lasci l'officina, il campagnolo la quiete dei campi, l'impiegato l'ufficio, il ricco la agiatezza e che gli animi loro, i loro corpi siano provati ai contrasti di una vita nuova.

Per dare come un organismo vivente allo spirito guerresco, per far sì che penetri nell'educazione del popolo associandosi alle idee di ordine e di forza collettiva, si disciplina e si chiama spirito militare. E in questo punto che l'esercito ritrova la sua vera e fondamentale ragione di essere, il suo principale ufficio come istituzione nazionale, ed è in tale modo che esso acquista una base sociale.

VII

Ma io voglio ancora insistere su questo punto: esso parmi capitale.

Se il lettore rifà colla mente la storia del nostro esercito dall'epoca della sua formazione, vedrà quante volte se ne è voluto giustificare l'esistenza prendendo in appoggio idee e sentimenti che nascono dal pensiero esclusivamente militare. Così si parlò e si scrisse dell'esercito come fattore d'incivilimento, grande artefice dell'unità nazionale: benefattore nelle calamità pubbliche, scuola di virtù civili e di sapere elementare nel popolo, e simili: e queste cose, che sono solamente risultati contingenti dell'esistenza dell'esercito, si tentò perfino di metterli come fine ad esso.

Ma se tali idee escono affatto dal pensiero che deve informare l'esercito come strumento di guerra, non sono dissociate da quello che lo contiene come istituzione nazionale.

Questa associazione di idee conduce non pochi a credere ad una possibile convertibilità di fatti, e si dice, che per l'educazione cittadina si deve fidarsi nelle scuole popolari, per la fusione delle provincie si deve fare assegnamento sull'aumento delle vie di comunicazione e sui commerci: per le calamità pubbliche, sopra apposite istituzioni: per dare carattere militare al popolo si deve militarizzare scuole, ginnasi, licci: insomma quel gruppo di idee condensate nell'esercito come istituzione nazionale, si può dividere e concentrare in tanti altri istituti.

È difficile sarebbe negarlo: negare si può e in modo assoluto che l'efficacia educativa dell'esercito in altra istituzione si possa conseguire. Imperocchè essa efficacia non risiede tanto nelle occupazioni, nei metodi, negli esercizi e in tutto quello che ammaestra ed educa fisico e morale: ma sibbene nel dovere compiere tutto ciò sotto la pressione inesorabile della disciplina militare.

Ora credete voi che codesta disciplina si possa trasportare in altra istituzione, sia statale, sia sociale, sia comunale? La disciplina

militare emerge necessaria nell'esercito, 1° dalla vastità dell'organismo; 2° dalla sua complicazione, 3° dalla necessità dell'uso della forza pronta per la difesa del paese, delle sue leggi, della monarchia.

In ogni altra istituzione voi avrete che il cittadino è *fine* ed essa nell'esercito è *mezzo* allo Stato, e questo scomparire dell'importanza individuale, questa legge eccezionale ma uguale per tutti, questa specie di fato che preme sulla testa di tutti e di ognuno non può essere che nell'esercito. In ogni altra istituzione la disciplina sarebbe sovrapposta.

VIII.

Ci gioverà tornare a parlare del corpo degli ufficiali, già discusso sul loro reclutamento, sulla educazione e feci notare quanto importi al solido mantenimento dell'istruzione nazionale, la inesorabile eliminazione di quelli che in qualche modo vengono meno al proprio carattere. Ma tutto ciò non basta: bisogna curare gli umori del corpo ufficiali: bisogna che il sangue scorra sempre vivido in esso. È in questo punto che si sente la necessità di garantirsi contro un lungo periodo di pace, sicché gli umori non divengano malfici. Quando se ne sente l'accrevitore non si deve desiderare una guerra per rimediarvi: il rimedio deve essere nell'istituzione stessa.

Se si considera mentalmente il corpo degli ufficiali non si può dire che vada esente dai vizi morali di tutte le grosse gerarchie d'impiegati. Il lettore non ha bisogno ch'io gli ripeta quali sono questi vizi, che hanno origine, in fin dei conti, nel sentimento d'egoismo: il quale assume diverse forme, come le piccole ambizioni, il desiderio di mettersi innanzi, e quell'opposto della quiete appartata. Solo chi occupa le cime delle gerarchie va generalmente esente da tali sentimenti. A lui si offre una via complessa e vasta che mentre lo distrae dal pensiero di se stesso, lo obbliga alla conciliazione d'interessi spesso opposti, ricercando il maggior bene possibile.

Ora, quale sarebbe il mezzo perché nel corpo ufficiali non penetrassero quei vizi ed assumessero le svariate forme? Certo, vien

subito in mente l'educazione: una educazione elevata sembra dovrebbe bastare. A me non pare sufficiente: non è sufficiente a difenderci contro i sentimenti egoistici che gli anni accumulano, aggrovigliano, irradicano nell'anima nostra: e più che sulla virtù degli individui dovremmo fondarci sulla necessità delle cose.

Se non vogliamo avere i vizi morali delle grosse gerarchie, noi dovremmo dare risalto e lasciare sopra a quello che distingue la nostra dalle altre gerarchie: sopra a ciò che è capace di dominare i nostri pensieri, i sentimenti, le abitudini nostre: che insomma ci dà una impronta, un carattere, un costume veramente speciale. Tutte le gerarchie hanno graduazioni, speciali discipline, retribuzioni, regole di anzianità di servizio, di avanzamento, promozioni o via di seguito: nessuna ha come noi il servizio militare, il lavoro di carattere essenzialmente militare, ciò che si chiama il mestiere delle armi.

Quindi io credo che il solo mezzo per difenderci dai vizi morali propri delle grosse gerarchie, sia di disporre le cose in modo nell'istituzione, sì che il lavoro di carattere essenzialmente militare abbia per il corpo degli ufficiali: 1° la consistenza dovuta; 2° la serietà, 3° la priorità assoluta. E quale è il lavoro di carattere essenzialmente militare? Certo, tutto quello che si fa direttamente coi *soldati* e per *soldati*: l'istruzione e l'educazione loro. Le altre funzioni che può esercitare un ufficiale nell'esercito, sono *occupazioni* militari, le quali ne possono avere più o meno il carattere; ma dove l'uomo impiega tutte le sue facoltà morali, intellettuali e fisiche direttamente per il soldato, dove si confonde colla vita di esso, è nel reggimento (1).

Come questo lavoro possa acquistare vera consistenza e serietà, già lo dissi: con la molta quantità di soldati. E per lavoro serio, non solo intendo quello che rifugge « dal troppo armeggiare con le banderuole o con le ombre, anziché con le truppe vere » (Marxelli p. 23, opera citata), ma che consiste pure nella occupazione, nella preoccupazione, nella responsabilità che ad un comandante dà la molta quantità di soldati: perché allora si sente, tocca con mano

(1) Se i reggimenti si disordinano, l'esercito s'aggrava, (Marxelli, opera citata) p. 73

la sua missione. Ed è altresì con la molta quantità di soldati che s'impongono a tutta l'*decentralizzazione, l'iniziativa individuale* che mentre da una parte la grandezza reale di un organismo preoccupa il comandante talché non invade la responsabilità dei capi degli organi minori, dall'altra questi sentono tutta l'importanza del proprio comando. E il tempo mostra che ha visto attuarsi la divisione del lavoro, dovrà pure assistere ad una maggiore ed effettiva divisione di responsabilità.

IX.

Ma rimane a dire del modo di assegnare di fatto la priorità a questo lavoro di carattere essenzialmente militare.

E qui sento il bisogno di richiamare intiera l'attenzione del lettore: è un punto questo nel quale sembrano urtarsi vecchi e nuovi principii di spirito militare, vecchie e nuove esigenze dell'arte di guerra, vecchie e nuove regole di organica militare.

Per assegnare la suddetta priorità, importa che il servizio presso il soldato abbia il posto di onore sopra a tutti gli altri servizi; non perché, notatelo bene, sia il più difficile, quello nel quale *ex cogitatur magis sapere o magis ingegno*, ma semplicemente perché è quello che solo ha il carattere essenzialmente militare.

Se si ammette questo, un ordine intero di pensieri con stretta logica connessi, ne consegue: esaminiamone alcuno.

Il raggruppare, nella classe degli ufficiali, le qualità di lavoro secondo le loro difficoltà mentali, e tale raggruppamento concretarlo in tanti servizi, e questi servizi incastonarli in tante categorie di ufficiali, fa sì che le categorie si dispongono secondo l'ordine di maggior o minor merito mentale, vi è dunque la prima e l'ultima e l'ultima resta quella che è reputata compiere l'occupazione mentalmente più facile; cioè il semplice servizio presso il soldato. E questo, a parer mio, un gran male.

Male, perché tale categoria nel rimanere al suo ultimo posto vi colloca ecco il servizio che rappresenta: male, perché è in aperta contraddizione con quanto abbiamo detto abbisogni al corpo ufficiali per mantenersi libero dai vizi morali delle grosse gerarchie: male perché, e questo ben consideri il lettore, poco a poco nell'opinione pubblica, nel popolo nostro insieme al pregio maggiore in cui si tengono le categorie superiori, ne viene il minore pregio per la inferiore e per il servizio che rappresenta. male, perché la categoria inferiore si sente meno pregiata, si pregia meno, con quali effetti sul servizio del soldato ognuno vede: male, perché la divisione in categorie non conferisce alla fratellanza fra gli ufficiali e perciò sottrae alla solidarietà dell'azione forse anche in guerra: male, infine, perché seppure in guerra tali divisioni possono generare l'emulazione, nel tempo di pace generano certamente i pettegolezzi di misere rivalità.

Le immagini bene quanto esigenze di servizi abbia la grande macchina dell'esercito, e che un individuo il quale compie lavoro più difficile ha diritto a ricompensa maggiore: ma perché ad occupazioni diverse e maggiori corrisponde posizione di maggior considerazione, la ricompensa morale dell'amor proprio soddisfatto e quella materiale di un soprassoldo, anche grosso, dovrebbero bastare; ma intanto queste resterebbero per sempre *occupazioni individuali, individualmente considerate, e corrispondenti ad individuali attitudini*.

E i mali sopradetti non sono davvero diminuiti dall'aver complicato la graduazione delle categorie coll'avanzamento speciale, perché, se alcuna persona eccezionale fosse dall'autorità superiore portata innanzi in modo anche celerissimo, se ne potrebbe aspettare tutto il bene senza il generarsi di quei mali. Lo speciale avanzamento di coteste persone avrebbe un significato tutto individuale, non casale: laddove che fatto per categoria, nella quale si comprende una serie di occupazioni superiori, tutte al di fuori del mestiere presso il soldato, è lo stesso che esaltare quella serie di occupazioni, al di sopra del mestiere suddetto. E se poi cotesta categoria dovesse supplire ad un dato servizio nella gran macchina dell'esercito, e perciò essere composta di una data quantità di persone, ecco che ne tengono tutte le esigenze della quantità, tutti i rischi di una

aperte di reclutamento mentre lo speciale avanzamento continua e non si sa per compensare il differente servizio, o per esaltare la categoria, oppure per utilità vera dell'istituzione nazionale.

Con queste parole io non credo di poter essere accusato di livellatore insano e inconcludente, imperocché il tempo nostro è rispettosissimo delle individualità che spiccano, ma aborre dalle categorie: da se stesso, nel proprio pensiero, le forma e le distingue, come distingue le classi sociali: ma le vuole *dissimulate*, non spiccate ed appariscenti e noi nell'esercito abbiamo pure una di tali categorie dissimulate, e ce la dà la scuola di guerra. La quale, come ora è costituita coll'ammussione dei capitani, parmi sufficiente a portare di fatto ai gradi superiori, poco a poco, senza scosse e in modo dissimulato, coloro che la compiranno.

X.

La principio di queste pagine abbiamo detto che la distinzione nel fatto dell'esercito, fra strumento di guerra ed istituzione nazionale, ci avrebbe condotti a trovare una base positiva alla sua esistenza una base sociale; e indicato altresì un criterio secondo il quale, considerato l'esercito come istituzione, possa gravare sul bilancio dello Stato.

Se abbiamo in mente che l'istituzione nazionale ha per scopo di educare alla disciplina militare, di ammaestrare alle armi e di tener sempre pronti tutti i validi, non è difficile distinguere nel bilancio della guerra le spese necessarie a tale scopo dalle altre.

In conseguenza di questo pensiero e qualora dovesse accadere una diminuzione nel bilancio della guerra, ecco a mio modo di vedere, l'ordine dei principali titoli di spesa sui quali quella diminuzione potrebbe far sentire progressivamente la sua influenza. La spesa occorrente per mantenere costantemente la forza intera sotto le armi, non dovrebbe mai essere diminuita, anzi aumentata anche con parziale o totale sacrificio di altri titoli. 4° Fortificazioni, opere

di difesa delle coste, relativo materiale del genio 2° Artiglieria di grande potenza 3° Materiali di equipaggiamento per magazzini centrali. 4° Lavori di strada, ferrovia. 5° Spese per milizia mobile e territoriale. 6° Richiami di classi per istruzione.

XI.

Il generale Marsoli nel suo ultimo libro dice « noi discorriamo e molto di armi, di fortificazioni, di ferrovie, e relativamente poco e di educazione intellettuale e morale ».

Il considerare l'esercito solo come strumento di guerra, dipende dal vederla in prospettiva. Questo, a parer mio, dà a tutto ciò che si fa per l'esercito un carattere come di affrettato e precario: e tale carattere si sente specialmente nelle soluzioni e più nella risoluzione delle questioni d'ordine morale. Sembra si creda che alla guerra succederà un disarmo, e si pensa a tener su l'esercito fin'allora, affilando le armi.

Tale pensiero potrebbe invadere il fondo della coscienza anche degli ufficiali: dal quale pensiero certo l'azione loro non può ricevere quell'energia calma e costante che mantiene l'istituzione.

Se si potesse fare un confronto della gerarchia della chiesa cattolica, si vedrebbe quale forza ricevono i suoi componenti dalla convinzione che hanno di adempiere una missione in mezzo alla società: missione che, prescindendo dalla fede, sanno quanto si fonda sopra un bisogno dell'uomo.

Non è venuto forse ancora il tempo di analizzare tutte le cause della vittoria finale nell'ultima grandiosa guerra, ma l'opinione pubblica già ha posto come principali, la perfezione dello strumento di guerra e dell'istituzione nazionale.

Facilmente si crede tutto questo quasi scientificamente collegato: ma nessuno potrà mai eliminare l'intervento improvviso ed impreveduto di fattori nuovi per la vittoria. Così, né la sfortuna delle armi può esser prova certa della imperfetta costituzione di un eser-

cito, nè la fortuna della patria. È solo con un ragionamento sano, è solo adagiando sopra base razionale la soluzione delle questioni d'ordine morale nell'esercito, che se ne perpetua la vita e le prosperità.

Comunque il lettore possa da me dissentire sui vari punti toccati nel presente scritto, parmi che in una cosa debba meco convenire, ed è questa: che il considerare l'esercito nella lunga pace, il considerarlo come istituzione nazionale, come parte integrante lo Stato, rimette in discussione molte questioni che sembrano soppite o composte. La parte morale, che si annida in molti quesiti di organica, sembra fecondare un avvenire che bisogna fin da ora saper padroneggiare. Il considerare l'esercito in tale modo apre uno sfondo in cui altri vedrà, spero, più chiaro e lontano di me.

BIANCIARDI
Capitano.

L'ULTIMO SOLDATO

DELLA

SERENISSIMA REPUBBLICA VENETA

1

Il rullo dei tamburi francesi che accompagnavano lo scapigliato esercito di Bonaparte, dalle vette alpine alla valle del Po, non era riuscito a destare la intorpidita ed assomnata Venezia che, come vecchia e stanca baccante, da cento anni si andava ingolfando in una vita di sollazzi in cui mal soddisfaceva il desiderio di voluttà e scupava le ricchezze accumulate dagli avi.

Il carnevale veneto aveva tutto assorbito, virilità civica ed onestà di costumi, baldanza guerriera e gentili sentimenti, amor di patria ed ogni idea di dovere, tutto era stato assorbito e travolto dalla ridia carnascialesca che da oltre cento anni, rendeva Venezia convegno di piacere pel mondo tutto. Tutto era stato travolto, fuorchè tre cose: l'oculatozza poliziesca, i piombi, ed il tetto scorazzare notturno delle gondole del maggior Consiglio pel tristo canale Orfano.

Venezia maldesta guardò ad occidente, vide un regno forte per antiche tradizioni guerriere, per salde e bene intese istituzioni, per indissolubile affetto fra popolo e dinastia, per valore di esercito, distrutto dalle fondamenta da una banda di sancelotti arroganti, beffardi, insultatori. Vide un esercito, forte fra i forti, indietreggiare spaventato davanti al canto della *marsigliese*, urlata da mille

petti di disordinati, furibondi ed allamati giaculanti, e da Millemo precipitoso venire nel territorio veneto, e pauroso riparare dentro le fortezze su cui imperava il Leone di S. Marco.

Ad oriente vide na impero, il più forte d'Europa, inesauribile di energia e di ricchezza, trepidare davanti al baldanzoso procedere degli eserciti della rivoluzione.

Venezia vide tutto ciò, vide essere essa sulla via per cui la rivoluzione doveva passare, onde andare a colpire nel cuore il gigante del diritto divino, e non seppe comprendere la necessità che il diritto del popolo a quello divino trionfasse, e che il trionfo dell'uno doveva essere la morte dell'altro, non seppe comprendere di quale interesse fosse per essa l'abbracciare una delle due cause e si strinse in quella, che un giorno disse, la *tanta felicemente sperimentata neutralità*, che fu causa non ultima della sua caduta.

Per Bonaparte l'alleanza con Venezia era il sogno dorato, la cui attuazione gli avrebbe permesso di battere direttamente l'Austria ed indirettamente l'Inghilterra. A che valeva che quest'ultima tenesse bloccati i porti francesi, corresse con le sue navi i mari d'Europa, cacciando le navi della repubblica e proteggendo il commercio dell'Austria, se egli fosse riuscito a dominare l'Adriatico col mezzo di Venezia ed a potere in conseguenza attaccare l'Austria dalle coste dalmate, sempre sotto la insuperabile protezione delle lagune venete?

Da parte dell'Austria e dell'Inghilterra non era meno importante l'alleanza con Venezia, e le ragioni di tale importanza sono correlate a quelle che la rendevano tale per Francia.

Non è a dirsi che molti uomini politici di Venezia non capissero ed apprezzassero la situazione in cui si trovava la serenissima repubblica.

Quasi tutti gli ambasciatori che essa teneva presso i Governi degli altri Stati d'Europa dirigevano al Senato continue sollecitazioni onde si decidesse a stringere quelle alleanze che avrebbero posta la repubblica al riparo dei grandi infortuni, che la situazione politica d'allora faceva prevedere imminenti. In Venezia, Francesco Pesaro, uno dei capi del partito conservatore, in parecchie sedute del Senato, parlò della necessità per la repubblica di stringere alleanza o con Francia o con Austria, onde evitare l'estrema rovina.

Il nobile *Hanno* Giacomazzi, ambasciatore al re di Piemonte, fu quegli che più insistè onde convincere la repubblica della necessità di armare e di stringere alleanze, e fu tanta la sua insistenza che il Senato, per deliberazione segreta, intimò al Giacomazzi, pena il richiamo dall'ambasciata, di mai più scrivere al Senato su tale argomento, che troppo a cuore era della repubblica per aver bisogno di inopportune sollecitazioni. Il Giacomazzi però, che bene conosceva l'apatia che dominava nei capi della repubblica, diresse allora le sue istanze agli inquisitori di Stato, che erano i capi del potere esecutivo e che avrebbero potuto far molto nel senso di quanto egli consigliava, ma che non fecero niente perché anch'essi trascinati dall'andazzo generale del tempo.

Il Governo veneto era sommamente decaduto, la sua amministrazione piena di frodi e di ruberie, gli ordini giusti si nell'alto che nel basso della gerarchia, una molle e sfiaccolata oligarchia nella capitale rimetteva la piena dei poteri in mano a tre inquisitori di Stato, i quali alla loro volta facevano consistere la sapienza di governo nell'imitare in modo ridicolo ed atroce le arti poliziesche che resero celebre la repubblica nei secoli XVI, XVII.

Nelle provincie dominava una semi-anarchia, ed ogni potere amministrativo era in pugno a *procceditori*, i quali ritenevano la carica come sinecura o come ricompensa onorifica. Il più infelice sarebbe stato per la repubblica il confrontare la condizione dei suoi amministratori per ricchezza, educazione, progresso civile, con quelli della vicina Austria o del Piemonte o della Toscana.

Venezia aveva per la repubblica francese la stessa antipatia che tutti i vecchi Governi avevano verso quello nuovo sorto allora, ma tremava alla sola idea che la Francia potesse eroderla sua nemica e perciò usò verso essa tratti e riguardi che certo non erano compatibili con la sua situazione politica interna ed esterna, con la sua dignità, e specialmente con la sua splendida storia di undici secoli. Venezia era il solo Stato che tenesse, al momento di cui parliamo, relazioni politiche con la Francia. Era l'unico fonte da cui questa potesse sperare aiuto quando ogni angolo del mondo le era nemico.

Per tutto il tempo che l'esercito francese stanziò negli Stati veneti, il Governo di Venezia operò con una pazienza ed una buona fede veramente straordinarie in trattazioni tanto difficili, e da questa

pazienza abusando i comandanti francesi, offendendo ogni diritto di popolo, diedero la spinta a casi gravi e funesti, assolutamente inevitabili in quel fiero conflitto di diverse religioni politiche e di passioni tanto avverse. E tanto apparvero giuste le insurrezioni delle plebi della Venezia che il loro stesso, denigratore sistematico di tutto ciò che non era francese e bonapartista, confessò nella sua storia che la notizia della diresca di Wurmser nel Veneto fu accolta con indicibile giubilo di popolo, tanto erano reso odioso il nome francese per le continue vexazioni con cui le truppe opprimevano le varie provincie. Si scusano pure i Francesi per lo stato di guerra in cui erano e pel giusto diffidare delle continue incertezze del Senato, che a torto fu accusato di macchinazioni e tradimento, la storia dice chiaramente che la condotta del Governo veneziano fu leale sempre, fino a che le pretese francesi e le arti subdole di Bonaparte non destarono la diffidenza, spingendo il Senato ad atti estremi, mai voluti, ma soliti per la forza degli avvenimenti.

È cosa che pare favolosa a dirsi di quanto e quale fosse l'imbecillità di quell'addormentato Governo, una volta si disse; né la nascondita degli inquisitori di Stato, che seppero procacciarsi con tanta sollecitudine ed esattezza notizie esatte e difficilissime ad averli, né gli avvertimenti continui dei suoi ambasciatori, né la importanza della guerra svolgendosi nel territorio dello Stato, né la vigilanza dei suoi magistrati di provincia, che ogni giorno lo avvertivano dei pericoli, poterono mai trarlo dal profondo suo sonno, cosicché può dirsi che Venezia fu tradita dal suo stesso Governo, e specialmente dai savi del Consiglio che occultavano al Senato quasi tutte quelle notizie che potevano scuoterlo dalla sua inerzia ed indurlo a deliberazioni risolutive.

Molti di coloro che tentarono di giustificare Venezia per non avere curato di armare fino a che ne era in tempo, onde poter far valere la sua alleanza in modo da non dover essere assorbita dallo Stato alleato, il che sarebbe accaduto se essa non avesse fatto che un'alleanza platonica, dissero che Venezia era nel 1797 esausta di mezzi militari e finanziari.

Questo è falso: infatti, circa le finanze, lo Stato aveva un'entrata di oltre 40 milioni di lire che, fatta ragione al tempo ed al valore

della moneta, corrisponderebbero a 100 milioni di lire attuali, aveva un disavanzo di circa 4 milioni. Questa non si può dire una condizione finanziaria disperata quando specialmente si noti che il nome di Venezia aveva sui mercati d'allora una rinomanza ancora formidabile talché bastava che il Senato avesse decretato del denaro perché tutti accorressero volentieri ad offrirgliene. Quanto alle forze di terra risulta da una situazione dell'esercito veneto del maggio 86 che si avevano le seguenti forze:

In servizio attivo 6,828 fanti italiani;

id. id. 4,298 fanti dalmati;

id. id. 1,213 cavalli montati;

id. id. 900 artiglieri.

In totale circa 13,000 uomini, provati, di lungo servizio.

Si avevano tante armi e tali contratti per cui era possibile, in breve tempo, armare 40,000 schiavoni dalmati.

Di più, nei vari uffici dei podestà di terra ferma erano iscritte 110,000 ceruide. Tenuto conto che tali ceruide all'atto pratico non dessero che un terzo della forza iscritta, si vede come in complesso, senza grave sforzo, la repubblica potesse mettere in armi un esercito di 40,000 uomini, di cui certamente oltre la metà elementi buoni per gioventù, forza, istruzione ed amore alla bandiera di S. Marco.

Quell'esercito non era male comandato; gli ufficiali d'artiglieria e del genio provenivano dai laureati ingegneri e dai maestri costruttori dell'arsenale, gli altri ufficiali erano di carriera ed acquistavano le promozioni un po' per titoli nobiliari, un po' per servizio.

Quanto alle forze marittime rimettiamoci a ciò che ne dice il Barragay d'Hilliers, nel suo rapporto a Bonaparte, all'atto dell'occupazione di Venezia: « Ho visitato l'arsenale e l'ho visitato minutamente, è uno dei più belli del Mediterraneo e vi ho trovato dentro e ogni cosa a proposito per armare in due mesi, e con una spesa e di non più di due milioni, un'armata di 8 vascelli da 84, sei fregate da 34, e cinque cutter. C'è un'immensa artiglieria in ferro e in bronzo, fonderia, carpenteria ed una corderia superba, cannoni sommaramente belli, fondachi zeppi di legname, canape, ferro e catrame, sartame a vele; vi sono 2000 fucili, 6000 pistole e tutti e i lavoratori d'armi nel massimo ordine. »

Queste erano le condizioni dell'arsenale; una situazione delle forze navali del maggior 97 dice che in mare, fra grosse e piccole, vi erano circa 100 navi, ed in cantiere, disarmati, 11 vascelli e 7 fregate.

È certo che qualora Venezia si fosse decisa ad armare soltanto parte delle sue truppe e delle navi che vedemmo avere disponibili, facendo un non troppo poderoso sforzo avrebbe potuto gettare un peso non indifferente nella bilancia della guerra e dare alla sua alleanza quella importanza che, già grande per la sua posizione geografica rispetto ai teatri d'operazione, sarebbe stata grandissima quando essa avesse avuto l'appoggio di un ordinato esercito, di una poderosa flotta.

Invece Venezia rimane tranquilla e continua a sollazzarsi nel suo interminabile carnevale. Non valse che l'emissario Giustiniani mandato presso Bonaparte ed al direttorio onde indagare lo stato degli animi e le mire francesi in Italia scrivesse: « Armato, armato e portano le loro forze a 40,000 schiavoni ed a 4,000 cavalli il che è sarà facile, completino i reggimenti di cavalleria, armato se non vogliono essere esposti come tutte le altre potenze d'Italia. — L'armata di osservazione in dogado e vicinanze sarà sempre e pronta a tutto e terra lasso l'orgoglio francese poiché temerà e sempre di trovarsi in mezzo a due fuochi: *Si vis pacem para bellum* ». — Si ritennero esagerazioni, si rimproverò il Giustiniani per avere insistito troppo vivamente su necessità che solo il Senato poteva apprezzare ed in risposta alle sue insistenze è diramata alle provincie di terra ferma un'ordinanza in cui si concludeva: « Si raccomanda di mantenere le disposizioni di quella nota e città di riserva che è domandata dalla delicatezza degli pubblici e rispetti, vegliando ad un tempo perché tutto proceda in modo e tranquillo non compromettente li pubblici riguardi ».

Davanti alla olimpica serenità della serenissima repubblica che non s'avvedeva del temporale che s'addensava sul suo capo fa strano contrasto la paura che l'appressarsi delle truppe francesi aveva messo addosso a moltissimi cittadini coperti cariche onimanti o per capacità e meriti indiscutibili o per diritto di prosapia; e non si aveva rossore di manifestare i segni più evidenti di tale paura, se ne faceva anzi mostra ed il governo non ebbe un edicto solo da bandire al popolo in cui fosse stigmatizzata tale sfacciata dimostra-

zione di vita. Non uno dei cittadini che non arrosovano di dirsi paurosi e che non trovavano un sentimento virile nell'anima liacca fu redarguito o punito dalla repubblica; e pertanto vediamo il governo tollerare che l'ambasciatore Foscari mandato al Bonaparte per chiedere spiegazioni sulla allora effettuata occupazione di Peschiera incominciasse la lettera in cui dichiarava accettare la commissione impartitagli con le parole: *Parto, Dio voglia benedire i miei voti ed il mio olocausto pel bene della repubblica*.

Dalla lettera di questa lettera si rileva il profondo scoramento da cui era colpito il Foscari, sembra che egli non fra uomini civili andasse, ma bensì fra cannibali che avrebbero fatto scempio sul suo corpo.

Vedremo in appresso a quale punto di abiezione civica fosse caduta buona parte del patriziato veneto e quali propositi tollerasse, si disinteressano nel suo seno mentre si stava piantando l'albero della libertà in piazza S. Marco.

Un tanto decadimento di ogni sentimento civile, di ogni nobiltà di propositi, non poteva non avere un riflesso sull'esercito, al quale, dopo la circolare che intimava di usare per quanto possibile blandizie, non poteva più avere a guida del suo operato i principi che guidano il soldato onorato e ligio al proprio dovere. La circolare fu interpretata in modo svariatissimo ed a capriccio da tutti coloro che se essa dovevano informare le proprie azioni ed e da ascrivere a tale diversità di interpretazione, alla rottura d'ogni legame disciplinare ed assenza d'ogni sentimento d'onore che si deve se 13 cavalieri francesi riuscirono a far capitolare Salò in cui era un presidio forte d'oltre 300 uomini, è ad essa che si deve se 40 ussari, guidati dal tenente Granoff, riuscirono ad impossessarsi di Crema, città forte ed in cui erano 1,000 uomini di truppe regolari, è ad essa infine che si devono tutte le vergognose capitolazioni dei presidii veneti in tutte le piazze che i Francesi vollero occupare.

Nè è a credersi che Bonaparte avesse esultato con la repubblica ambigua modi o lo avesse tenuto dubbii discorsi che lo potessero far credere che egli l'avrebbe rispettata nel suo furioso andare; la sua proposta d'alleanza suona così: « Io vi offro l'alleanza della e repubblica, vi garantirò tutti i vostri Stati di terra ferma ed anche

« la vostra autorità in Brescia e Bergamo a patto che dichiarerete e la guerra all'Austria e mi darete 10,000 uomini. — Non esponente e l'infermiccio Leone di S. Marco contro la potenza di un esercito che fra i suoi novellini o fra i feriti suoi troverebbe ancora e i capaci a superare le vostre lagune. »

Questo è ciò che suol dirsi parlar chiaro, pure Venezia resta sempre apatica e si contenta di far girare i suoi ambasciatori, fornendo loro scarsi mezzi, talchè da molti documenti appare che alcune missioni furono troncate per mancanza di mezzi sufficienti a far protrarre la permanenza all'estero od a far prolungare i viaggi intrapresi dagli ambasciatori ed emissari (1).

Ciò che riesce ancor più inesplicabile si è il fatto che mentre il servizio di corrispondenza con l'estero era molto saggiamente organizzato ed il servizio interno di polizia era un modello del genere, per cui nulla sfuggiva al giudizio del Senato e degli inquisitori di Stato, risulta da documenti indubitabili che gli uomini che erano al governo, e vivevano in continue illusioni sulle condizioni di Europa e degli Stati di terra ferma, o erano ingannati dagli ambasciatori che inviavano in missione speciale o, ciò che è più attendibile, ricevevano comunicazioni già preventivamente di certa scienza false per ingannare o il popolo o parte del Senato.

Infatti come si spiega che nel '97, dopo che Bonaparte aveva battuto venti volte l'esercito austriaco, e che oramai tutti riconoscevano in esso il padrone d'Italia gli ambasciatori Pesaro e Cornaro mandati a Bonaparte onde trattare circa la rivoluzione di Brescia e Bergamo scrivano: « Egli interrompendoci ci fece con sommo orgoglio dei nostri animi riflettere che la potenza austriaca era già e interamente cacciata d'Italia e che esso si trova in possesso di tutte le nostre fortezze e città che è quanto dire in istato di prepotenza e di sovranità ». Coll'invasione di Palma, che egli va in fretta ponendo in istato della più valida difesa, e coll'occupazione e del porto di Trieste, è pervenuto nell'intento di bloccare da qualunque parte » Ma è egli a supporre che il Senato ve-

(1) A ciò corrisponde un documento che tende giustificare gli ambasciatori veneti che facevano languire la loro missione a tirata per tirata. Bonaparte all'opera del talo del *Lebanon d'Italia*; nei suoi ambasciatori trovavano la mancanza di loro ardore.

reto, come Europa tutta, non sapesse che le armi austriache erano state sconfitte e che Bonaparte dominava in Italia dalle Alpi all'Adriatico? — Evidentemente questa e molte altre lettere congeneri segnano una delle più brutte pagine della futura *revue d'histoire* della repubblica di Venezia.

Mentre gli eserciti di Bonaparte si spingevano vittoriosi dall'Insubria verso il Danubio tre città della repubblica, Brescia, Bergamo e più tardi Verona insorgevano ed avvenivano quei dolorosi fatti che furono la *Pasque Veronaise*. Il governatore (titolo a Bergamo, il Malepieri a Verona, animi forti e dotati di solide virtù cittadine mai sopportando le supercherie di quei soldati che portavano scritto sullo stendardo *Liberte, Egalite, Fraternite*, aiutarono l'insurrezione del popolo oppresso e ne direzzarono per buona parte il movimento. Il provveditore di Verona, all'apparire dei Francesi che accorrevano a domare l'insurrezione, scriveva ai capi della rivolta: « Necessita agli abitanti di provvedere alla loro e salvezza, abbandonino il paese e si ritirino sui monti. È dolente e questo passo, ma conosciuto com'è la fede ed il valore di queste e popolazioni, è bene sperabile che sia determinato a cogliere il possibile vantaggio e tentare d'involgarire una seconda volta i perturbatori di loro quiete. Intanto non perdendo di vista di accorrere ai bisogni delle fedeli popolazioni delle valli bresciane ed animarle a sostenersi nell'affetto di obbedienza al principato abdicato, nella difficoltà che l'intersezione del cammino frappone e a far loro pervenire le occorrenti munizioni, inoltrato colà un capo e di questo edificio di polvere perchè a fabbricarla l'avesse sul luogo, ecc. »

Venezia, che non seppe di tali fatti che quando essi erano per gran parte compiuti, cominciò solo allora a destarsi dal lungo letargo, ed il 20 aprile ordinò che il provveditore di Vicenza mandasse validi soccorsi a Verona dove erano 3,000 regolari veneti ed 8,000 irregolari armati; mandò anche degli ufficiali a dirigere i 18,000 montanari che l'Ottolini aveva scritto d'aver riuniti nelle montagne di Val Sabbia ed in pari tempo ordinò che Venezia fosse armata a difesa. — Era però troppo tarda questa risoluzione e, negli effetti, abortì.

Per la parte marittima Venezia fu divisa in due sezioni, la in-

terna e la esterna, la prima (lagune) fu affidata al deputato dalinato l'ondulmoro la seconda (lidi), cioè quella che comprendeva tutte le isole dell'estuario ed i porti da esse formati, fu affidata al nobile homo eccellentissimo Domenico Pizzamano che risiedeva nel castello del Lido. Sopra tutti era direttore il provveditore generale delle lagune e lidi, nobile homo eccellentissimo Zusto (1).

Bonaparte, che aveva occhio di lince, s'accorse dei preparativi militari di Venezia ancor prima di avere notizia dei fatti di Brescia, Bergamo o Verona, e pertanto scriveva al Direttorio.

« Finalmente non possiamo più dubitare, cittadino ministro; lo scopo dell'armamento di Venezia è d'intercettare le comunicazioni e allo spalle dei Francesi. Si è scaltamente profittato del tempo e in cui si credeva che io fossi imbarazzato nelle gole della Carnia e per commettere questa perfidia senza esempio. Il genio della rete pubblica francese, che ha lottato con tutta Europa, sarà forse venuto ad arenare nelle lagune di Venezia? »

Il 13 stesso, avuta notizia di assassinii commessi sulle strade del Veneto a danno di soldati francesi, mandò da Indenburg al Senato di Venezia una vivace intimazione militare, di cui i passi principali sono: « Tutta la terra ferma della repubblica è in arme, e in ogni parte le grida e clamori dei paesani che voi avete armati e sollevati sono: *Morte ai Francesi*. Molte centinaia di soldati dell'esercito d'Italia sono stati sacrificati. Credete che e mentre mi trovo nel cuore della Germania io non possa far rischiare il primo popolo dell'universo? »

« Credete voi che le legioni d'Italia soffriranno il massacro che e voi avete? Il sangue dei miei fratelli d'armi sarà vendicato e non vi ha battaglia francese che incaricato di un sì nobile ufficio e non senta raddoppiarsi il suo coraggio, non senta triplicarsi le sue forze. Il Senato di Venezia ha risposto colla perfidia la più nera

(1) Tale divisione che qui hanno un carattere informativo onde rendere intelligibile quanto si narra lo appare non soltanto nell'insieme dei documenti della repubblica, ma si rivelerà distinto dallo svolgimento dei fatti. Tra i limiti ristretti entro cui bisogna comporre tutti che emergono da contemporanei documenti talora fra loro discordanti si dovette spesso dare mano agli infiniti avvenimenti che offrivano il campo a lunga discussione, però in tutti questi casi si registrarono in altre note esplicative in prosa.

e in modi generosi che noi abbiamo verso di lei praticato. Vi mando « il mio autentico lavoro della presente lettera dichiarante la pace e o la guerra. Se voi non fate subito arrestare e consegnare in mia mano gli autori degli omicidi che si commettono, la guerra è dichiarata. Non siamo più ai tempi di Carlo VIII. »

In risposta a tale intimazione, Venezia si dichiarò formalmente neutrale col ministro francese Lallement, ma procedeva però negli armamenti; infatti, gli storici provano con documenti alla mano che in quei giorni Venezia, tutte le piazze vicine e le isole erano ingombre di truppe venute dall'Istria, dalla Dalmazia e dall'Albania, e cui si aggiungevano ogni giorno nuovi stuoli di reclute, si alzavano piccoli forti, si appostavano batterie a tutte le strette, e le lagune erano coperte da una moltitudine di bastimenti armati.

Alle rimostranze del Lallement, circa tali armamenti, il Senato veneto rispose dimostrando tanta bontà di vedute e tanta sincerità di sentimenti, che egli dovette dichiararsi soddisfatto e tranquillo.

A questo punto conviene parlare dei fatti di cui fu protagonista il Pizzamano e, prima di procedere oltre, conviene vedere chi egli fosse (1).

II.

Francesco Domenico Pizzamano nacque in Venezia il 7 marzo 1748 dal nobile homo eccellentissimo Nicolò e da Lucrezia dei nobili Diedo, fu agli studi in Padova fino al 1768, nel quale anno fu ammesso al maggior Consiglio. Nel 1782 rese il gran magistrato degli immobili e si dimise da capitano di fregata onde meglio accudire alle grandi incumbenze della sua nuova carica. Dal 1783 al 1788 fu provveditore e capitano generale a Corfù, e per ricom-

(1) In questo momento dei documenti consultati appare nell'originale, e libro di Venezia una specie di dittatore militare per la città sotto persona del *Podestà* *Donato* (provveditore militare).

pensa dei buoni servizi prestati alla repubblica, nel 1780 fu iscritto ai X savi. Nel 1793 fu incaricato alle acque e forti della *Dominante*, e nel 1797 fu incaricato del comando del castello e porto del Lido con la deputazione alla difesa delle isole e porti dell'Estuario.

Tutti gli incarichi importanti avuti dal Governo furono dal Pizzamano adempiti con plauso non solo del Senato, che lo ricompensava con promozioni, pubbliche lodi e denaro, ma benanco dai suoi amministratori e dipendenti, a provare ciò esistono due lavori poetici scritti a Venezia, uno dei quali stampato, in cui si profondono lodi alla saggezza e rare virtù del Pizzamano.

Egli, oltre che essere stato buon tecnico in idraulica, fu buon ingegnere militare, saggio amministratore e buon soldato, non tradendo con tali virtù la gloria dei suoi antenati, fra i quali contava un Alessandro, capitano di nave veneziana, morto alla battaglia delle Curzolari nel 1574; un Domenico, morto sui baluardi di Candia nel 1649; un Giovanni, porta-standardo in tutte le guerre sostenute dall'illustre Morosini; un Marco, strenuo difensore di Cattaro contro i Turchi nel 1667; due avogadori, un vescovo, un oradito poeta ed altri saggi e valenti di minor fama (1).

Pizzamano appena entrato in carica, cioè il 7 aprile, chiese che fossero richiamati in vigore gli editti che vietavano l'ingresso nei porti dell'Estuario a navi estere armate in guerra, ed in seguito alle sue vive sollecitazioni, il giorno stesso è pubblicato il seguente decreto di massima:

« Importando agli eminenti riguardi nostri di attenersi a qualunque eventualità alle pubbliche massime come dalla destinazione e esperienza del zelante cittadino viene suggerito, sarà della bene e merita attenzione sua il rilasciare gli ordini analoghi alle citate deliberazioni 1° settembre 1755, 19 dicembre 1773, 11 e 16 giugno 1794, onde per qualunque escogitabile motivo non abbia ad essere accordato l'ingresso nelle porti dell'Estuario, compreso quello di Chioggia, a legni esteri di qualsiasi natura armati in guerra. »

Il Pizzamano emanò allora la ordinanza seguente:

(1) Dati tratti da documenti conservati nella biblioteca Marciana di Venezia.

« D'ordine etc.... non sarà permesso a qualunque bastimento « di estere potenze armate in guerra l'ingresso in questo porto di « Lido al quale effetto avvertito il comandante di detto porto o « ritrovando resistenza sarà fatto uso della forza al quale « momento coopererà anche il castello ». »

Si noti che il Pizzamano parla fin d'ora esplicitamente di usare la forza in caso di opposizione, e ciò, date le condizioni di Venezia quali ho tentato di riprodurre il più fedelmente che mi fosse possibile, era un vero e proprio bestemmia.

Subito, lo stesso giorno Pizzamano impartì gli ordini per la pronta organizzazione a difesa dei porti ed emanò la seguente ordinanza al comandante della squadra che era nel porto:

« Al giungere della presente, V. S. Ill. assumerà la direzione « degli pubblici legni che s'altrovano nella custodia di questo porto « di Lido, e ciò dipendentemente alle disposizioni dell'eccellentissimo « signor provveditor delle lagune e lido. Dalla compartita che le sarà « passata nel momento dal N. O. E. Riccardo Morosini ella raccor- « glierà il modo di dirigersi nelle differenti circostanze di entrata « e di uscita d'ogni categoria dei bastimenti e aggiungerà che i pub- « blici legni devono essere ancorati nel modo più operativo alla « difesa del porto stesso e a portata di sostenersi gli uni con gli « altri sicchè formino un perfetto scacco o che le galere sieno « sempre a portata di tenere in freno le ciurme delle galere etc. »

In tale modo egli spingeva la repubblica a quegli apprestamenti di difesa che ad essa tanto ripugnavano, e da questo momento comincia la sorda guerra che il Condulmero fece al Pizzamano onde soppiantarla nell'incarico della difesa dei porti e lido, che era ritenuto più onorifico di quello delle lagune.

Il 18 aprile, cioè sempre prima che la repubblica prendesse atteggiamento apertamente ostile contro Francia, Pizzamano mandò al provveditor delle lagune e lido la relazione sulle condizioni in cui erano le difese e sui bisogni immediati a cui bisognava provvedere. Il Senato a malincuore secondo le richieste del Pizzamano, dimostrando un'avversione che era controllata dalle sollecitazioni del Condulmero che contava molti amici fra i senatori e che avvertiva in modo occulto e palese tutti gli atti del Pizzamano.

Mentre Venezia stava trepidante a guardare ad occidente da cui

dense si levavano accavallandosi le nubi, non aveva poco da guardarsi dagli Stati che lo avevano dichiarata la loro benevolenza per la neutralità in cui si era stretta: agenti inglesi ed austriaci in Venezia stavano studiando e preparando un momento opportuno onde impossessarsi a tradimento della città.

Anche di queste mene alla oculata polizia veneta era venuto qualche sentore, ma gli inquisitori di Stato non ne fecero caso e mai ne parlarono al Senato; però se nessun'altri vegliava alla salute della repubblica, vegliava il Pizzamano il quale, per ben due volte, riuscì a far riprendere il largo a flotte inglesi ed austriache che si avvicinavano a Venezia con evidenti poco benevoli intendimenti, ed egli se ne compiacque o ne scrisse al Senato. « Dopo spedito il decreto e 7 luglio dell'Ecc. Senato con il quale vengono citate varie altre loghe deliberazioni espresse nel decreto stesso che per qualunque e escogitabile motivo non abbia ad essere accordato l'ingresso nelli e porti dell'Estuario a legni esteri armati ho il conforto di essere riuscito fino al presente anche col comandante Teller di sette fregate inglesi che con difficoltà si è addattato oltre ad alcuni legni e di bandiera imperiale. La stessa durezza non è attendibile dalla e nazione francese che animati dalle vittorie e dalli fautori delle e loro massime non conoscono altro linguaggio che quello del e voglio. » In seguito a questa comunicazione il Senato veneto si scuote e di scatto ordina la difesa dei forti a mano armata, ordine di cui non v'era alcun bisogno giacchè il Pizzamano nella precedente lettera aveva dichiarato la sua ferma intenzione, come notammo, di opporsi con la forza a qualunque tentativo di violazione del decreto 7 aprile. Il Senato, il 18 aprile, manda al Pizzamano la seguente lettera la quale è una palese dichiarazione del pieno stato di guerra giacchè, non della neutralità di Venezia, non parla bensì di potenze amiche e di nemiche. Se nulla dunque valesse a giustificare il Pizzamano per i fatti del 20 aprile dei quali parleremo e nei quali del resto egli si regolò come doveva ogni buon soldato che fa rispettare la sua consegna, il documento che più sotto trascriviamo lo giustificerebbe appieno e pertanto passiamo fin d'ora ritenere che il Senato incolpando Pizzamano di avere compromessa la neutralità della repubblica aveva torto:

« Incontinentemente alla massima spiegata in precedenti delibera-

« tutti resta incaricato il benemerito solo del provvedere alle lagune e lui di rilasciare gli ordini più precisi e risoluti affinché e al caso della comparsa di legni esteri armati alla foga dei porti e per introdursi nell'estuario abbiano essi essere loro negato l'ingresso di qualunque nazione. Ma qualora si volesse con effetto tuare colla violenza, il che non è giamai presumibile per parte di potenze amiche, sia respinta anche con la forza e salvezza dell'e eminenti signori del Senato in conseguenza di che etc. . . »

Il 20 aprile avvenne il fatto della nave francese *Liberateur d'Italia* che, volendo forzare l'entrata del porto, aggredì il castello del Lido, ma fu catturata per ordine del Pizzamano dalla flotta veneta e ne fu ucciso nel combattimento il capitano. Onde si abbia un'idea del come Bonaparte e per sua ingiunzione i suoi accoliti sapessero struare l'essenza dei fatti, credo opportuno di riportare di tale avvenimento varie versioni.

Cominciamo dalla narrazione che il Lallement ambasciatore francese a Venezia ne fa al suo governo. « Questo bastimento appartiene alla flotta francese stazionata nell'Adriatico, il suo equipaggio e è pressochè tutto francese, il capitano era incaricato d'una missione particolare nei porti dell'Istria.

« Informato questi da un veneziano che parecchi bastimenti austriaci incrociavano quel tratto di mare prese un pilota che si incaricò di condurlo in salvo a Venezia. Appena arrivato solo e alla vista del castello del Lido lo salutò con nove colpi di cannone, gli fu spedito un ufficiale per dirgli che i vascelli armati non potevano entrare nel porto, egli gettò l'ancora sotto i muri del castello ed alla portata delle navi di guardia. Non appena e aveva esso ormeggiato che una seconda lancia viene ad intravedergli l'ordine di uscire sull'istante dal porto, egli fece rimozie strane, ma fu maltrattato con parole e con minacce, allora si pose a levare l'ancora, ma appena era essa stata ritirata egli si vide tutto a un colpo assalito da una grandine di palle e sassi che e sforzò l'equipaggio a ritirarsi sotto il ponte, non restava sulla coperta che il capitano e qualche marinaio per la manovra essi e non avevano alcun cannone carico né alcuna arma alla mano, il capitano montò sul parapetto con una tromba alla mano per gridare di non tirare più che egli parlava, una palla di fucile lo gettò

« morto, nello stesso tempo una scialuppa di schiavoni si impadronì
« del naviglio e questi uomini feroci trucidarono i pochi francesi
« che si trovavano sul ponte, eglino fecero a pezzi coloro
« che vi si erano gettati per fuggire alle loro barbarie ed obliero
« perfino l'atrocità di tagliare a pezzi un cadavere caduto sotto ai
« loro colpi ed il cui cranio fu rinvenuto ieri. Si fece allora mon-
« tare il resto dell'equipaggio e furono spogliati nudi, fu saccheg-
« giato il naviglio e non si pensò se non che all'indomani allo stato
« infelice in cui l'avevano lasciato. . . . Il ministro richiede al pro-
« sente a nome della nazione francese:

« 1° L'arresto del comandante del Lido il quale con un falso
« rapporto ingannando lo stesso governo ha offesa la lealtà di una
« nazione che deve rispettare;

« 2° La carcerazione di tutti coloro che presero parte al fatto
« e la detenzione a disposizione del generale in capo francese, ed
« altre di minor conto. »

Molte sono le falsità di questo rapporto: è falso che la nave fosse
sola, essa era seguita da due altre cariche di truppe da sbarco e
doveva evidentemente essere l'antiguardia e l'arresto che doveva
sfondare le difese del porto onde facilitare l'accesso delle altre due;
è falso che la nave francese abbia gettato l'ancora; è falso che sa-
lutasse in forma amica i forti di Venezia; sono assolutamente falsi
gli atti di ferocia che il Lallement dice essere stati commessi dagli
schiavoni e veneziani.

Dopo questa narrazione fantastica Bonaparte che il 23 aprile di-
chiarò la guerra alla repubblica nel suo proclama alle popolazioni
ed all'esercito descrive il fatto del *Liberatore d'Italia* in questa
guisa.

« Il *Liberatore d'Italia*, bastimento della repubblica fran-
« cese, non avendo che tre o quattro piccoli cannoni e 40 uomini
« di equipaggio viene mandato a picco nel porto stesso di Venezia
« e per ordine del Senato. Il giovane ed interessante Langier, luo-
« gotenente di vascello, comandante del suddetto bastimento veg-
« gendosi attaccato dal fuoco della fortezza e della nave ammiraglia
« lontana da questa e da quella ad uno tiro di pistola, ordinò al
« suo equipaggio di calare nella siva rimanendo egli solo montato
« sul ponte esposto ad una grandine di mitraglia cercando con le

« insinuazioni di disarmare il furore dei suoi assassini, ma cade
« morto. . . .

« Il suo equipaggio si getta a nuoto inseguito da una scialuppa
« montata da truppe assoldate dalla repubblica veneta che a colpi
« di alabarda uccidono i molti che corrono salvamento in alto mare.
« L'altro nocchiero ferito da molti colpi, indolente spargendo
« sangue da ogni parte, prende terra felicemente su un pezzo di
« legno attaccato al castello del porto, ma il comandante stesso
« gli recide la mano. »

Leggendo questa relazione pare di assistere ad una scena di
guerra selvaggia in cui non manca più ad ottenere il massimo ef-
fetto che qualche atto di cannibalismo. Bonaparte poi in questa parte
della dichiarazione di guerra cade in una evidentissima contrad-
dizione che da sé sola basta a dimostrare come egli intendesse la
verità, o per meglio dire, qual sorta di verità intendesse fosse ascol-
tata dai popoli che si preparava a soggiogare: nella parte di essa
dichiarazione teste lotta egli asserisce che il *Liberatore d'Italia*
era stato mandato a picco, nella lettera che accompagnava tale di-
chiarazione alla repubblica veneta egli ingiungeva al Senato di ri-
mandare subito in Ancona essa nave bene equipaggiata e con tutta
la ciurma vestita a nuove.

Ora, se si pensa che questi fatti avvenivano nel 1797 e che i
palombari a lunga permanenza sull'acqua non cominciarono a fan-
zionare che nel 1830 con la talpa Toselli, si può capire facilmente
che se la nave francese era sull'acqua nessuno avrebbe potuto rimet-
terla per allora a galla. Bisogna dunque concludere che il *Libe-
ratore d'Italia* era a galla malgrado le asserzioni contrarie di
Bonaparte.

E che il *Liberatore d'Italia* fosse a galla lo dimostra infine il
fatto che per una delle tante debolezze commesse allora dal Senato
veneto la detta nave fu inviata ad Ancona secondo le supposte in-
giunzioni del Bonaparte prima della fine di aprile.

La narrazione però che meglio d'ogni altra suona imparziale,
giacchè essa fu compilata sotto l'occhio regale della polizia veneta
che in fatto di verità non tollerava sì largiversi, è certamente
quella del Pizzamano stesso diretta al Senato veneto: e sempre
« coerente ai miei principii di buon cittadino e rigido esecutore dei

« sovrani decreti mi trovo nella situazione di esporre allo VV EE
 « un esatto dettaglio del fatto successo ieri sull'imbrunire della
 « notte alla imboccatura di questo porto del Lido. Li replicati e ve-
 « ritieri rapporti che da qualche giorno mi si fecero che il rifles-
 « so numero di tredici legni armati incrociavano senza alcuna in-
 « segna dimostrativa della loro nazione in questo pacifico golfo se-
 « guiti anche da vari altri bastimenti che apparivano carichi essi
 « pure di molta truppa, avevano allarmata la mia vigilanza, allorchè
 « ieri verso l'ore ventitrè e mezza venni avvertito che le sentinelle
 « avevano scoperto tre grossi legni armati che a vele gonfie avevano
 « dirette le loro proue a questo porto. feci spiccare sul momento
 « due lancie col solito ordine di farli retrocedere, avvicinati al primo
 « che aveva esposta bandiera francese gli ufficiali nostri spiegarono
 « al suo direttore coi modi più urbani il pubblico divieto all'ingresso
 « nel porto di qualunque legno armato, di qualunque nazione fosse,
 « ma ebbero la insolente altera risposta che egli non si sarebbe
 « mai addattato per qualunque costo a tale ordine, che voleva en-
 « trare assolutamente e che era pronto a reprimere colla forza ogni
 « minacciatogli atto di robusta resistenza per parte nostra. Vane
 « riescirono tutte le rappresentazioni degli ufficiali che gli fecero co-
 « nocere la pronta adesione dei giorni scorsi a tal divieto generale
 « anche d'una squadra inglese comandata dal capitano Teller, con-
 « tinuò l'ingresso con vele forzate nel porto.

« Ho creduto indispensabile d'ordinare alle galere e galeotte di
 « dar fuori le loro tende e all'uffiziale poi d'artiglieria di questo pre-
 « sidio di far due tiri successivi di volata per avvertire li due altri
 « bastimenti che seguitavano in qualche distanza il primo di non
 « proseguire colla insinga che questo atto di legal resistenza ser-
 « visse a far retrocedere anche il primo. Ottenuto l'effetto contem-
 « plato dagli indicati due legni che infatti rovesciarono di bordo
 « non solo proseguì il primo corsaro con aperta violenza la sua corsa
 « ma attraversandosi in mezzo li pubblici legni diresse contro di essi
 « vari colpi che necessariamente chiamarono anche per propria di-
 « fesa la reciprocità del fuoco dei nostri. Durante il conflitto che
 « continuò per un riflessibile spazio di tempo mantenendo sempre
 « il corsaro la bandiera esposta si al bordo esso con la galeotta del
 « capitano Viscovic armata di bocche che era al suo posto sul

« ferro li quali allarmati sempre più da tale manovra più che so-
 « spetti attaccarono coll'arma bianca l'equipaggio dell'armatore e
 « lo sottomisero prevenendo fortunatamente l'esplosione della Santa
 « Barbara tentata dal capitano e successivamente dallo scrivano am-
 « bedue uccisi. Il bastimento fu rinvenuto armato con otto cannoni
 « e quantità di munizioni, porta il nome di *Liberatore d'Italia*
 « comandato dal capitano Langier. Sulla coperta furono trovate
 « sparse quantità di munizioni, palle, mitraglia che basterebbe a
 « manifestare un'oscura intenzione anche se non fosse questa vieppio
 « comprovata dall'annesso costituito preso da un nostro infelice
 « chiozzotto che fu costretto con la minaccia della vita ad imbar-
 « carsi nelle acque di Caorle per servire di pilota al corsaro nell'in-
 « gresso del porto il quale pure rimase gravemente ferito. — La
 « perdita della francese comparisce dalla loro deposizione di cinque
 « morti compreso il comandante, otto li feriti e trentanove sono li
 « detenuti forza che corrisponde al rollo. Delli nostri rimasero fe-
 « riti cinque bocchesi uno dei quali è vicino a mancare. Il basti-
 « mento è custodito ed ho lasciato gli ordini per le convenienti as-
 « sistenze. Nella lingua di avere servito il mio dovere, etc. . . »

Il Senato veneto che non poteva sottrarsi alla soddisfazione di
 chi si vede scampato da supremo pericolo, lo stesso giorno aduna-
 to d'urgenza vota un plauso al Pizzamano e gli dirige l'elogio se-
 guente: « Ha accolto l'Eccel. Senato con pieni sensi di soddisfazione
 « e di laude la fermezza con la quale si è ella prestata nell'avveni-
 « mento dell'altro giorno al porto del Lido resistendo alla aperta vio-
 « lenza dell'armatura francese e ci ha commesso di indicarlo al pubblico
 « gradimento annuandola a proseguire con pari zelo e fervore nel-
 « l'esercizio delle appoggiategli importanti incombenze come ap-
 « parisce dalla inserita copia delle deliberazioni suddette. Mentre
 « pertanto adempiamo con la presente al pubblico comando le no-
 « tificammo che determinatosi l'Eccel. Senato di voler premiare
 « gli ufficiali ed il valoroso equipaggio della galeotta *Viscovic* si
 « darà V. S. Illustrissima il merito di procurarsi subito il rollo del-
 « l'equipaggio medesimo spedendocelo prontamente, etc. . . » e
 con altra lettera del giorno susseguente si rinnovano elogi al Piz-
 zamano: « sarà cura del detto provveditore delle lagune e lidi di
 « manifestargli (al Pizzamano) il pieno nostro gradimento ed ani-

« farlo a proseguire con pari zelo e fervore dell'adempimento delle « appoggiategli importanti incumbenze. Esigendosi poi dall'avvenuto « la più esatta ed assidua vigilanza in ciascuno dei porti anche per il « possibile tentativo che fosse per replicarsi con maggior numero di « legni armati, il Senato raccomanda al patrio zelo del prelodato « provveditore e deputato straordinario di assicurarsi in tutti i modi « la più certa che sia ugualmente repressa in qualunque momento « e tanto in detto porto che in tutti gli altri. »

Ma, mentre appunto il Senato emanava questi ultimi decreti a favore del Pizzamano, il temporale da sì lungo tempo addensatosi sopra Venezia scoppia. A Gratz, il 24 giunsero al Bonaparte le notizie delle *Pasque Veronesi* mentre appunto egli stava trattando con gli ambasciatori veneti circa la occupazione di Brescia e Bergamo che egli intendeva dell'istiva. Gli ambasciatori avvertiti dalla polizia veneta del fatto del Langier decidono di recarsi a Venezia ed hanno la frontatezza di por fine alla loro missione scrivendo al Senato: « Mercoledì prima di partire da Gratz ci pervenne l'osservanza « quanta ducato 24 corrente col ragguaglio dei torbidi di Verona « dell'ingrato emergente accaduto al lido. Essendo risolta la nostra « partenza abbiamo deciso di indirizzare a Bonaparte l'annessa lettera « e lora sul fatto del lido. »

Questo era il modo come intendevano il dovere di diplomatico i nobili veneti di allora specialmente quando era il caso di dimostrare dignità e valore civile.

Ma il Senato li fece arrestare da un corriere a Treviso ed impose loro di ripresentarsi a Bonaparte onde esporgli oralmente il fatto del Langier e chiedergli formalmente le sue intenzioni. Bonaparte proibì agli ambasciatori di presentarsi a lui e fece loro scrivere: « Signori, ho letto con indignazione la lettera che mi avete scritto « relativamente all'assassinio Langier. Voi avete aggravato l'atrocità « e cita di questo fatto che non ha esempio nelle storie delle nazioni « moderne con la catena di menzogne inventate dal vostro governo « e per riuscire a giustificarlo. Non posso ricevervi, voi ed il vostro « Senato siete grondanti del sangue francese. Quando avrete consegnato nelle mie mani l'ammiraglio che ha dato l'ordine di far « fuoco, e il comandante del forte ed i tre inquisitori che dirigono « la polizia di Venezia ascolterò le vostre giustificazioni. Affrettatevi « levate ad evacuare nel più breve tempo possibile il continente. »

Contemporaneamente intimava la guerra alla repubblica veneta e mandava per tutto il continente ed in Francia un manifesto in cui erano formulate 16 capi d'accusa contro il Governo di Venezia, di cui il più importante era quello che egli diceva l'assassinio Langier.

Con la dichiarazione di guerra mandò al Lallouant, in Venezia, le condizioni a cui doveva sottostare il Governo, onde potere entrare in trattative con lui.

« In Venezia si è sparso il sangue francese e voi ancora rimasce- « rete? Aspettate dunque d'essere cacciato? I Francesi non possono « più comparire nelle strade e voi venete la semplice giustizia « latore? Invece l'esercito è in Germania si sono assassinati in « terraferma più di 400 Francesi. Dal canto mio ho ricusato di « ascoltare i deputati del Senato perché essi grondano ancora del « sangue del Langier e non li vedrò mai senza che prima non abbiano fatto arrestare l'ammiraglio e gli inquisitori che hanno « ordinato questa strage e non li abbiano consegnati in mia « mano. »

Intanto, con la solita aria di esagerare ogni più piccolo avvenimento, del denigrare il nemico e del magnificare i propri atti, Bonaparte spediva al Direttorio una sua relazione sui fatti di Venezia in cui dava per vero delle ridicole e vergognose fantasie del suo cervello, fra cui l'asserzione che in Venezia, nel turno di dieci giorni, erano stati annegati 2000 patrioti nel canale Orfano, d'ordine del maggior Consiglio, che tutto il clero di terraferma sollevava le popolazioni contro i Francesi, che un nugolo di schiavoni invadeva la terraferma veneta e come in prova di quanto asseriva, faceva notare che erano stati spediti a Verona 150 fucili; prova ridicola, giacché non erano 150 fucili che potevano fare indietreggiare l'esercito francese o che potevano dimostrare la perduranza del grande fermento delle *Pasque veronesi*, fermento allora del tutto cessato.

I giorni difficili erano venuti per Pizzamano. Si vide come in seguito al fatto del Langier tutti i documenti francesi sopra riportati domandassero l'arresto del Pizzamano e la sua detenzione a disposizione di Bonaparte. Da questo punto comincia quella lunga e dolorosa serie di bassesse senza nome, la di cui narrazione troppo a lungo mi porterebbe, bassesse che ebbero i loro estremi nel

tradimento della repubblica tentato dal Condulmiero, e nel tradimento del Pizzamano compiuto dalla repubblica (1).

Gli elogi fatti dal Senato veneto al Pizzamano per avere salvata la repubblica da estrema rovina, erano troppo recenti, l'impressione del fatto era troppo viva ed il secondare le domande di Bonaparte incarcerando chi s'era reso benemerito della patria appunto per tale benemerita, avrebbe rivolta l'opinione pubblica o, più che altro, i numerosissimi schiavoni, di cui Pizzamano era l'idolo, giacché in lui solo vedevano riprodotta quella tempra antica che ricordava i Morosini, i Bragadino.

Allo scoppio dell'ira di Bonaparte si pensò subito di soddisfare i suoi desideri, ordinando l'arresto di Pizzamano, il che si sperava avrebbe calmato il terribile generale; in seguito si decise di toglierli la deputazione del lido e lo si fece sostituire dal Condulmiero, al Pizzamano fu assegnata la laguna prima d'allora diretta dal suo successore (2). Ma, mentre lo si toglieva dall'occasione di nuovamente urtare contro le forze francesi, da parte di mare gli si offriva l'occasione di azzuffarsi verso terra. Infatti in quel tempo il generale Baraguay d'Hilliers giungeva con 3000 uomini di fronte a Malghera e vi si accampava facendo larghi preparativi per tentare uno sbarco a Venezia. Contemporaneamente all'arrivo del Baraguay d'Hilliers a Malghera, giungevano al Senato veneto le intimazioni di Bonaparte, accio fosse mutata forma di governo distruggendo i registri del patriziato ed assumendo forme democratiche con tutti quegli altri gravami, che qui è inutile ricordare, e concludeva richiedendo che fossero tosto incarcerati Pizzamano ed i tre inquisitori e che gli fossero poscia consegnati.

(1) Del tradimento del Condulmiero, accertato in modo esplicito dal Duro, non sotto-
stima assolutamente la stessa altra azione, qui, nei limiti in cui ci vanno proposti,
dovremmo evitare la discussione che non può essere fatta che in lavoro ad hoc, e, tra
le conseguenze opportune, affermazione delle nostre convinzioni.

(2) In questo fatto non si hanno elementi assicurazioni di esattezza, ma risulta
però che dopo il 22 aprile il comando della forte veneziana fu messo a Murad per la
città ed al Condulmiero per tutto il rimanente del governo della Repubblica risulta
però da una lettera particolare del Pizzamano che egli prese parte alla organizzazione
contro la flottiglia di barbe del Victor fatto al quale il Condulmiero non prese parte
e nel quale solo intervenne quando già era avvenuto al solo scopo di risolvere ad-
attualmente l'azione militare. Da tutto ciò si può concludere degli avvenimenti
a Venezia l'azione superpartita.

Arrivò intanto che il Condulmiero iniziava segrete pratiche col Baraguay d'Hilliers per introdurre questi con 800 granatieri nel palazzo ducale al momento della ordinaria adunanza del Senato. Essendo fallito questo progetto, il traditore s'era appigliato all'altro di dar modo al Baraguay di sbarcare di notte in S. Marco con quanta più truppa potesse, eludendo la vigilanza del Pizzamano, ed in tal modo, al mattino, Venezia si sarebbe destata coi Francesi in casa, a tale scopo entro ai canali dell'Estuario erano state riunite molte piccole imbarcazioni, pronte a compiere il tragitto della laguna. La sera del 4 maggio, mentre il Senato era riunito per trattare sulle modificazioni da apportarsi al governo della repubblica, onde secondare il desiderio di Bonaparte, Pizzamano sorprende la flottiglia delle scialuppe del Baraguay d'Hilliers, e, senza attendere ordini, anzi contrariamente alle norme di massima che prescrivevano di mai attaccare prima i Francesi, ne prende buona parte e le altre lo manda a picco a cannonate. Di tale fatto, dovuto all'orgoglio ed ardire del Pizzamano ed all'imprudenza del Baraguay o di chi per esso ordino la riunione della squadriglia prima assai del tempo in cui doveva essere impiegata, il generale francese non diede veritiera relazione a Bonaparte, solo si limitò a dire che invitato dal Condulmiero e da un forte partito di patrizi a passare in Venezia con 3000 uomini, credette conveniente di attendere tempo migliore a porre in atto tale progetto, perché è informato che i saccheggi e commessi dal popolo armato e guidato dagli schiavoni sbandati e furono fatti in abitazioni spettanti ad uomini troppo consacrati e alla causa francese alle grida di Viva S. Marco, che la bandiera, e francese fu fucinata dal popolo sulle rive dei canali, per cui passano gondole francesi etc. »

Ragioni puerili se si pensa alla prepotenza usata dai Francesi costantemente nelle guerre napoleoniche, prepotenza che avrebbe avuto tosto ragione di pochi fucili e degli sforzi inconsulti di pochi riottosi.

Pizzamano, dopo compiuta la distruzione della flottiglia di barbe francesi comunicò al Senato il suo operato e la notizia di un tale atto di energia e valore militare, giunse mentre nell'angusta consesso avveniva una scena, non se ne può ridire e seneca, ed un tradimento il più vile che possa mai fare un governo verso un suo benemerito concittadino.

« Unde se abbia un'idea della condizione in cui ora il sentimento di libertà ed indipendenza, l'amor patrio, la dignità d'uomo nella massa dei senatori veneti, riprodurrei qui un brano testuale della relazione sulla seduta di quella sera memoranda: »

Al momento in cui fu dichiarata aperta la seduta, il doge s'alzò e cominciò.

« La gravità e l'angustia delle presenti circostanze chiama tutto e tutto a proporci el miglior mezzo possibile per presentar al nostro primo magistrato el stato nel quale se troviamo per le notizie che « sta vera ne ga avanza el signor Alessandro Marcello savio de sette e mana. Prima peraltro che elle faccia palese le so opinion lo abbia « la bontà de ascoltar quel che se per esponderle el signor Delfin. »

Delfin « Mi me trovavo onora dell'illustre ambasciada de l'amico regì quando go arada la fortunada combonazion de incontrar amiche e ciza con un certo Haller attual ministro delle finanze francese e grande amico del generale Bonaparte. In tutto il tempo de la mia ambasciada go sempre cerca de mantenerme una tal amicitia trovandomi spesso in compagnia tanto in alcune conversazion rispettabili quanto anche in confidenziali. Sentendo un tal pensiero e riflettendo con la maggior angustia de animo alla misera situazione della mia patria dolente, me andavo formando dei progetti che « gliè podesse portar qualche vantaggio. Quello infatti che stantun mi ha parso el più adatta se appunto quello de tornar a rinnovar l'amicitia con sto signor Haller eseguendo come ho fatto una visita « alla sua casa. Presento dunque alla Consulta sto progetto perchè « se la fosse persuasi de interponer sta persona che ga tutta l'amicitia e le relation le più strette col general Bonaparte se podesse « col so mezzo render quel generale più placido e più mite verso « la repubblica relativamente alle condition che el gliè volesse imponer « più olo specialmente sull'ultimo fatto del porto del « Lido che lo ga messo nella maggior ardenza che immaginar se « possa etc. »

Come si vede da questo brano di verbale della seduta tenuta del 4 maggio, mentre il nemico batteva alle porte, mentre con ogni mezzo leale e disonesto Bonaparte cercava di trarre la repubblica alla sua ultima rovina, esisteva un Senato veneto che tranquillo e con la massima serietà ascoltava una proposta che non si sa se meglio

dire puerile, ridicola o derisoria. Solo tre fra i sessantotto senatori si alzarono a protestare contro le proposte del Delfin e parlarono per bocca di Francesco Pesaro che, indignato, disse:

« Me maraveggio che non ghe sia chi sappia propor qualche cosa « de più patriottico de quello de una resistenza a tutta oltranza, « e proposta che fazzo mi in union agli eccellentissimi Pizzari « e Pruli » (1).

In questa memorabile seduta fu approvato, con 598 voti contro 24, la modificazione delle forme di governo, secondo l'indirizzo che aveva indicato Bonaparte (2) ed a completare l'atto di bassezza che già fra i più illustri cittadini di Venezia osarono compiere, si votò altresì che sull'ara del nuovo iddio a cui tutti si inchinavano, fossero sacrificate delle vittime, e queste furono Pizzamano ed i tre inquisitori di Stato. L'atto pubblico constatante tale misfatto politico parla così:

Dopo molti considerando sulla necessità di stare in buone relazioni con la repubblica francese « Quanto al preliminare richiesto « dal predetto generale (Bonaparte) il gran Consiglio volendo con « tutti questi mezzi provare la sincerità del desiderio che egli ha « di dare la richiesta soddisfazione ordina che i tre inquisitori di « Stato vengano arrestati dai sindaci del comune e condotti sotto « buona scorta in una delle isole vicine alla laguna per esservi de- « tenuti sino ad un giudizio definitivo del gran Consiglio e che a « quest'effetto i detti sindaci prendano le istruzioni sulla parte che « gli inquisitori hanno preso agli assassini (comandati dal Se- « nato) compiuti nello Stato di Venezia su alcuni individui fran- « cesi, nonché nell'avvenuto del Lido accaduto ad un bastimento « francese. Ingiungiamo altresì ai detti sindaci di far arrestare in « luogo separato dagli altri il comandante del castello del lido Do- « mentico Pizzamano e di procedere ugualmente contro di lui alla

(1) Raccolta di documenti inediti che devono servire alla storia della Repubblica Veneta, Biblioteca Marciana, Venezia e postilla e carte personali del Pizzamano conservate presso la famiglia Pantoli di Venezia.

(2) Fu emanato un sovversivo ordine a tutti i commissari di forza armata di insubordinarsi e di non rispondere col fuoco all'attacco se non dopo aver fatto le disposizioni possibili ed avere anche autorizzato dal senato.

« occasione del famoso evento che provò il soprannominato bastimento francese per essere quindi giudicato nelle medesime forme. »

La notizia della rovina della flottiglia francese giunse in Senato mentre i senatori stavano separandosi dopo aver dato in mano alla prepotenza francese Venezia con 6 milioni di sudditi.

Al sentire che nuova offesa era stata apportata alla bandiera francese, al sentirsi tuonare nelle orecchie quel nome del Pizzamano che avevano visto tradito posarsi nell'animo vide di tutti quei seicento senatori un terrore indicibile, ond'essi si precipitarono fuori del palazzo ducale gridando nella massima disperazione: « Stanotte e non saremo sicuri neanche nel nostro letto ». Il panico loro si sparse per la città, onde è che la notte del 6 maggio fu passata dai Veneziani in continue trepidazioni e terrori.

La vittoria di Napoleone era stata grande per gli effetti, meschina per le armi e per il nemico che gli si era opposto. La notte stessa egli ne scrisse al Direttorio:

« Gli inquisitori sono arrestati e il comandante del porto del Lido e che ha ucciso il Laugier è arrestato. Tutto il corpo del Governo è fu destituito dal gran Consiglio e questo medesimo ha dichiarato e che avrebbe abdicata la sua sovranità e stabilita quella forma di governo che mi parrebbe più conveniente. »

Il Pizzamano, la mattina del giorno 6, fu arrestato secondo l'ordinanza precitata del giorno 4. Così egli ne scrisse ad un suo amico:

« La fermezza nel dovere di obbedire divenne in seguito colpo e dietro alle ricorrenze francesi fu passato d'ordine pubblico in arresto e che ebbe a sostenere per sei mesi. Il mal talento del signor Sallamboni, comandante la forza armata veneta, ed il genio di sopraffare il patrio a cui nella aristocratica costituzione doveva essere e soggetto, rese più affliggente l'arresto stesso, mentre col pretesto di maggior sicurezza o d'infantile congiura dopo pochi giorni e sul far della notte, senza alcuna preventiva disposizione, mi mandò e a levare col maggiore della piazza e mi fece condurre in castel S. Andrea che era presidiato dalla Francia e porre in una prigione con sette articoli di compartite all'ufficiale che non doveva e mai abbandonarmi. Tale metamorfosi mi fece sentire tutta l'agitazione possibile, il giorno susseguente mi fu intimato dall'aiu-

« tante del generale Ballan di fare l'esposizione del motivo del mio arresto che avrebbe dipendesse dalla prima causa ed egli mi mostrò: caro signor comandante voi non potete ignorare la congiura e già scoperta la notte scorsa e tutto deve passare a lume del Diritto e rettorio di Parigi. »

A schiarimento di questo passo conviene notare come dopo l'arresto del Pizzamano gli schiavoni, che in Venezia montavano a circa 20000 fra marinai e soldati, e che come già dissi adoravano il Pizzamano, cominciarono ad agitarsi chiedendone ad alta voce la liberazione; in seguito, visto che con le richieste pacifiche nulla ottenevano ed essendosi a loro uniti facinorosi e ladri che intendevano profittare della loro turbolenza per rabacchiare in città, tutti assieme insorsero e, mentre gli uni gridavano in piazza viva S. Marco e manomettevano i soldati francesi ed i patrioti veneziani, gli altri si davano a saccheggiare le case dei senatori, prendendo di mira quelle di coloro che avevano firmata la dedizione di Venezia, ed a questo riguardo giova ancora ricordare ciò che ne scriveva da Padova Victor a Bonaparte:

« Una paruta di costoro (schiavoni) tenuta a soldo degli amici e della berretta (conodogale) ricusarono d'obbedire, uccisero molti e patrioti, ho saputo che il popolo di Chioggia è nell'inquietudine e per un'apparenza da parte degli schiavoni, il disegno dei quali era di rientrare nei forti e così rendersi padroni di tutto. »

Il nome del Pizzamano urlato per tutte le piazze e calli di Venezia in quei giorni da quei pericolosi turbolenti era naturale attirasse sul Pizzamano stesso i sospetti e lo ire del Ballan governatore provvisorio di Venezia.

Ma torniamo al Pizzamano, egli prosegue la sua lettera con:

« Appena che andato adattandomi al nuovo mio benche poco e grato soggiorno per essere quello stesso che originò li mali miei e una mattina l'esplosione del laboratorio degli artiglieri fece cadere e le vetrine del carcere ed aprì delle fessure nelle pareti. Ma a moglie si presentò allora al comandante francese domandando il mio trasporto all'isola di S. Zorzi se mi voleva più sicuro nelle sue forze. Sebbene dovesse bastare la resistenza da me usata e alla nazionali che mi volevano condurre con loro in Dalmazia in modo seducente l'amor proprio di un uomo invitandomi come

« loro capi il che potranno testificare vari monaci di S. Michele e che essendo presentati m'isero la mia risposta, che non aveva colpa e che il solo riflesso che il mio destino era dipendente da capitolazione me lo impediva perchè non era stato colpevole se non si mancava alla esecuzione e dell' capitolazione che assicurava la religione e le vite e le proprietà » Anche qui onde chiarire questo passo, conviene notare come la sollevazione degli Schiavoni avvenuta la sera del 12 maggio, cioè poco dopo entrati i Francesi in Venezia, era ristretta nelle isole e specialmente nei pochi forti presidati ancora da Veneti, nel castello S. Andrea erano presidio veneto con pochi ufficiali francesi, il presidio cedette agli Schiavoni e questi penetrarono nel castello fino alla prigione del Pizzamano a cui offrissero di essere loro capo e di guidarli in Dalmazia. Pizzamano come si sarà notato dalla lettera precitata rispose come un antico romano, la sua risposta è quella di Regolo: *restò in carcere perchè il bene della patria lo esige, perchè la mia città valea le vite e le proprietà dei miei concittadini*. Egli non la viltà del governo maledico nel carcere ma si dichiara felice di poter essere la vittima espiatrice delle colpe della città che aveva servita colla mente e con la spada e che lo ricompensava dandolo in mano ai suoi nemici.

Intanto Pesaro, il quale sdegnato aveva abbandonato Venezia ed era riparato in Trieste onde non assistere agli atti di viltà che si disponevano a commettere i suoi concittadini (1), e l'antico partito aristocratico conservatore di cui esso era capo non avevano dimenticato Pizzamano e facevano ogni loro sforzo onde sottrarlo alle vendette di Bonaparte, a tale uopo essi riuscirono a farsi propizio l'ambasciatore Lallemand il quale scrivendo il 10 maggio a Bonaparte per le trattative della resa di Venezia diceva: « Promisi di intervenire appi voi in favore dei tre inquisitori di Stato e del

(1) Anche di questo esilio del Pesaro non c'è alcuna storia che si sia curato di fare la luce. La figura politica importantissima del Pesaro è giusticata in modo dispettoso come dai pochi autori che trattano della caduta di Venezia e c'è fra quei chi scrivono abissamente rissosamente e traditori.

« Pizzamano » opinò infatti che la più degna vendetta da farsi ai « Mani di un repubblicano » di tramolare sulla sua tomba non li erano ma la tirannia stessa, compì pertanto alla mia promessa e pregandoli di perdonare a questi 3 individui. » Ma Bonaparte fu inflessibile ed agli ambasciatori che il giorno undici gli portarono in Mestre gli ultimi patti della resa rispose in modo tanto aspro ed offensivo che essi scrivendo la relazione del loro operato al Senato dissero: « Dopo avere ascoltato ed approvate la massima e parte delle proposte condizioni d'un tratto troncato il discorso si disse inflessibile ad ogni trattazione quando non fossero subito e vendicati tanti assassini e pel fatto del Lido con la morte degli inquisitori e del comandante del Castello del Lido altrimenti egli fra 15 giorni sarebbe padrone di Venezia ne della morte i nobili e si volterebbero che facendosi erranti sopra la terra e tante ingiurie e decise espressioni dettate a Gratz replicò a stanza piena e dei suoi che l'interrompevano per secondarlo che inutile amareggiare con la ripetizione le E.E. VV. ».

Così si venne all'ultimo giorno della Repubblica, cioè al 12 maggio, in cui si dette in pieno Senato fra il piano generale di quelli uomini fiacchi e vili il patto incondizionato di dedizione della città di Venezia. Dal complesso de' fatti e dalle trattative che corsero con Bonaparte è da credersi che qualora mediante la morte di Pizzamano e dei tre inquisitori la Repubblica avesse potuto salvare qualche cosa di sostanziale il Senato non avrebbe avuto alcuno scrupolo di compiere quest'iniquo assassinio tutto dovuto alla viltà del governo.

Il 16 maggio 3000 francesi erano in Venezia. Pizzamano restò in carcere trattato con molta durezza dei francesi tantochè egli dovette sovente lagnarsene; alla infelice sorte di questo capitano e dei tre inquisitori molti si commossero e pregarono Bonaparte di desistere dalle idee di vendetta. Bonaparte aderì a riporre in libertà gli inquisitori nel giugno ma tenne prigioniero Pizzamano giurando a coloro che gli parlavano di grazia che lo avrebbe fatto fucilare. In seguito a consigli del Patriarca e di un suo cugino vescovo di Treviso, Pizzamano, facendo grande violenza alla sua fierezza di soldato onorato, dopo sei mesi di carcere, si decise a scrivere la seguente lettera a Bonaparte:

« Domenico Pizzamano comandante del castello e porto del Lido
« dal forte S. Zorzi a di 20 ottobre 1797.

« Al generale in capo dell'armata francese Bonaparte.

« Peno sotto il peso della vostra indignazione da circa sei mesi
« Firma una prova della vostra clemenza la liberazione degli in-
« quisitori di stato. La conoscenza di non essere io stato reo ma
« un ricevitore e disponente degli ordini del Senato mi anima ad
« implorare la mia libertà che spero di ottenere dall'uomo virtuoso
« dell'eroe perfetto » (1).

Si ricordi lo stile epistolare ufficiale di quei tempi, si ricordi che siamo nel tempo in cui le lettere militari di Ugo Foscolo dovevano essere ritenute sacrilegi epistolari. In quest'epoca, Pizzamano, giacente sotto la spada di Damocle della vendetta di Bonaparte il quale prima della caduta della Repubblica ne aveva chiesto il capo ai quattrovinti, domandandogli la propria libertà lo fa con una forma tanto correttamente militare e con tanta serena dignità che la sua lettera potrebbe essere scritta in un caso comune dal più rigido ed austero militare dei nostri giorni.

Bonaparte, a tergo di essa lettera scrisse:

« Serrurier vous le remettra en liberté

« Bonaparte. »

Per tal modo dopo sei mesi di prigionia con la quale il governo della sua patria lo aveva ricompensato per i suoi servizi di prode soldato, di integerrimo cittadino, Pizzamano fu libero e rientrò in Venezia fra un popolo di schiavi, con la testa alta, unico forse fra tutti i suoi concittadini che potesse dire: nullo può farmi abbassare la fronte.

Scrisse di Domenico Pizzamano; del Pizzamano obliato dagli storici di Venezia sì italiani che stranieri, guidato e ciò da vari intendimenti. Volsi dimostrare come, malgrado il grande abbassa-

mento del sentimento civico e dello spirito militare in Venezia, non sono mancati nel 1797 forti caratteri di cittadini e di soldati meritevoli d'essere illustrati da più forte penna che non sia la mia.

Volsi dimostrare la grande influenza che il dispotismo del sentimento civico in uno Stato esercita sullo spirito militare ed a quale inenarrabile bassezza e viltà possa esser tratto un governo quando manchino solidi ordinamenti sì civili che militari: come pertanto veridiche fossero le parole del nostro sommo poeta vivente, il Carducci, quando recentemente scriveva: « Benchè i lupi e gli agnelli
« non si abbevereranno al medesimo rigagno, si può amare la zampa
« e pogna sugli idilli pacifici ma. . . ricordare che i pastori di Loricca, di Sardegna, dell'agro romano, vanno e andavano a pecore e armati, una volta di lancia, oggi di fucile. »

Volsi infine ricordare come, se il Pizzamano non fu una stella fissa del nostro empireo militare egli non si debba ritenere per una di quelle miserabili luci che bene spesso fanno più fumo che luce e come pertanto male faranno i futuri storici di Venezia se, come per lo passato, ascriveranno il Pizzamano alla grande falange della *aurea mediocritas* che, per quanto aurea, come disse Orazio Placco, è pur sempre *mediocritas*.

VITTORIO ROSSITTO

Capitano.

(1) Biblioteca Marciana Venezia. Raccolta di documenti che servir debbono per la storia di Venezia.

Casa Pasetti. Carte personali di Pizzamano.

La famiglia Pasetti possiede anche un ritratto ad olio, gradotto naturale, di Domenico Pizzamano.

RASSEGNA MENSILE

S. M. il Re — Principi Orliani — Senato e Camera. — Libri Vapiti — L. Affari in Parlamento. — Avvenimenti in Africa. — Francia. — Germania. — Conferenza di Berlino. — Conferenza sottomarina di Bruxelles. — Inghilterra. — Austria. — Unione.

Il 20 febbraio, festeggiando la brigata Aosta il secondo centenario della sua costituzione, S. M. il re scrisse al generale Mocenni, comandante della brigata stessa, la seguente lettera, che fu testimonianza del grande interesse di S. M. per tutto ciò che riguarda la memoria del nostro esercito.

« Una grave sventura mi vieta di portare in persona il mio saluto alla forte brigata d'Aosta, che commemora oggi in Roma il suo centenario.

« L'Italia, orgogliosa del suo esercito, festeggia con me un avvenimento che ricorda duecento anni di virtù, di valore e di sacrificio per la Patria e il Re.

« In questo giorno solenne, rivolgo riverente e commosso il mio pensiero a quei padri che nel corso di due secoli resero glorioso il nome della nostra brigata, e so di aver loro lo spirito del mio compianto fratello Amedeo, cui non fu dato presiedere questa patriottica festa, levando il grido che già risuonò in ogni campo di battaglia: *Krviva Aosta!* »

Il 5 marzo S. M. ricevette una Commemorazione della brigata, che gli presentò i ricordi del centenario: una medaglia commemorativa e la storia della brigata stessa. S. M. manifestò il suo gradimento per il gentile pre-

sentare e disse che le gloriose memorie dei nostri vecchi reggimenti ben meritavano di essere rievocate.

S. A. R. il principe di Napoli riprese il suo viaggio in Oriente, sospeso per la morte del cospiratore duca d'Aosta. Il 21 febbraio s'imbarcò a Brindisi sull'*Yacht Sirois* e volse la prora alla Grecia. Visitò anzitutto Corfù e i dintorni, poi Corinto e i lavori del Canale. Il 24 detto giunse ad Atene e vi si fermò vari giorni, accolto con segni di straordinaria simpatia dalla popolazione e dalla Corte. Visitò le caserme e i monumenti della città e le zone più notevoli dei dintorni e delle vicine provincie: il campo di battaglia di Maratona, le mura del Laurium, le rovine di Micene, Epidauro ed Argo.

Il 3 marzo s'imbarcò a Nauplia per Smirne, ove giunse felicemente il 6, dopo breve sosta a Somo, e vi si fermò alcuni giorni.

Gli altri principi della famiglia Reale, che si erano raccolti a Torino per la malattia e la morte del principe Amedeo, si recarono o stanno per recarsi alle varie destinazioni dove li chiamano i gradi e le cariche che ricoprono nell'esercito e nell'armata. S. A. R. il duca d'Aosta partirà prossimamente per Firenze dove ha sede il 9° reggimento d'artiglieria presso cui presta servizio come capitano; S. A. R. il conte di Torino tornerà alla scuola di cavalleria in Pinerolo; S. A. R. il duca di Genova si reca alla Spina, dove presta il comando della seconda divisione navale.

Il Senato del Regno venne adunato il 17 febbraio, ma fu solo per ricevere comunicazioni e costituire gli uffici.

Invece la Camera dei deputati fu aperta per tutto il periodo di cui si occupiamo. Terminò la discussione della legge sull'assottigliamento del bilancio; approvò questa ed altre leggi finanziarie di minore importanza, poi cominciò la discussione del progetto per diminuire il numero delle preture e migliorare le condizioni per pretori. Questo progetto incontrò opposizioni viracissime, come accade sempre quando una misura d'ordine generale viene ad urtare interessi e tradizioni locali; ma la splendida votazione con cui venne approvato (1° marzo) dimostrò ancora una volta che la grande maggioranza dei rappresentanti della nazione non si lascia impressionare dai grida di dolore, di danno così, dei campanelli.

Tal deputato, per esempio, che ieri ha votato per concedere al governo la facoltà di sciogliere le guardie municipali e semplificare il servizio della forza pubblica, il giorno appresso parla e vota per negargli quella di abolire le preture superflue e semplificare l'amministrazione della giustizia; ma fra queste contraddizioni, l'interesse generale, come hanno ben guardato fra gli accigli di un acrologico, fa la sua strada, e di petto di co-

loro che oggi gridano contro l'accentramento e trent'anni addietro chiamavano l'unità anglo-salarina.

Il 3 marzo, dopo breve discussione, fu approvato a grandissima maggioranza un progetto di legge, per continuare al principe Emanuele Filiberto l'appannaggio già goduto da suo padre, il principe Amedeo, e nei giorni seguenti un progetto per regolare le ammissioni e le promozioni nella magistratura, varie leggi d'ordine amministrativo, nonché quella del concorso dello Stato all'esposizione nazionale di Palermo, poi cominciò la prima lettura del progetto per il nuovo riparto dei deputati in base all'ultimo censimento.

Delle numerose interpellanze e relative risposte, noteremo solo quelle che per il loro carattere diedero occasione al governo di spiegare il proprio indirizzo in politica, come le leggi sovraaccennate lo spiegano in materia amministrativa.

Il 22 febbraio, l'on. Labriola svolse una sua antica interpellanza sullo scioglimento del così detto Comitato per Trento e Trieste, e la svolse in modo, che il presidente del Consiglio poté rispondergli: « La teoria ripreso e la lotta con cui vennero rivestite mi dispensano dal fare un discorso di difesa. » Quindi proseguì ricordando che un governo è tanto rispettato quanto se sente forte e prudente ad un tempo; che un governo il quale si lascia sopraffare dai partiti sovversivi e non assicura agli altri Stati che non solo esso, ma i cittadini sottoposti alla sua autorità rispettano i trattati, sarebbe indegno della sua missione, che ogni governo ha l'obbligo di prevenire i conti e d'impedire che si turbinino i rapporti col l'estero; che pur troppo vi fu un tempo in cui l'Italia era minacciata a destra, derisa a sinistra e dal potente ministro di un potente Stato non eravamo curati, perché si temeva che il governo potesse lasciarsi trascinare da associazioni e da individui, che avrebbero compromesso la pace; ma quel tempo è passato. « Noi vogliamo (conchiude l'on. Crispi) che il diritto di pace e di guerra rimanga al sovrano, cui lo Statuto lo conferisce. È più strano davvero che l'iniziativa di provocare una potenza straniera venga sempre da quel partito che predica il disarmo e respinge tutte le spese militari. Con la politica di tal partito nessuna alleanza sarebbe possibile, e per noi bisognerebbe avere a propria disposizione almeno due milioni e mezzo di bombole. »

A questa interpellanza ne tenne un'altra dell'on. Pantano sulla destituzione di due sindaci che, dopo aver giurato fede alle istituzioni, come era loro prescritto prima di entrare in carica, vennero poi coi giornali mettendo in canzonatura il giuramento prestato. La risposta dell'on. Crispi,

piuttosto una lezione di politica, fu una lezione di moralità. Disse che « il giuramento è cosa seria » e ricordò di avere espresso nettamente questa opinione fin dal 1865 in una lettera a Giuseppe Mazzini, che in quel tempo fu pubblicata e levò rumore in Italia. Aggiunse di comprendere quelli che, per non giurare, non accettano cariche; ma non quelli che giurano nella Camera e fuori e poi con lettere e discorsi cercano di infirmare il giuramento.

Se queste opinioni dell'on. Crispi non sono divise da tutti i ondati e da tutti i deputati del regno d'Italia, lo sono certamente da tutti i militari, anzi da tutte le persone che non hanno sul labbro quello che non hanno nel cuore.

Nella seduta dell'8 marzo, gli onorevoli Ferrari E. e Iubiani interpellarono l'onorevole Presidente del Consiglio sullo scioglimento del Consiglio comunale di Terni e di Cappara, che avevano fatto atti di dimostrazione politica. Rispose l'onorevole Crispi che rimettevasi a quanto era detto nella relazione premessa ai decreti di scioglimento e comunicare alla Camera.

Avendo poi l'onorevole Iubiani alluso, nella sua replica, al divieto della commemorazione di Mazzini in Livorno, l'onorevole Crispi, fra le approvazioni dell'Assemblea, disse chiaramente quale sia la linea di condotta che segue il governo di fronte alle pubbliche manifestazioni.

Escluse recisamente che siano proibite le popolari onoranze per gli apostoli e gli antesignani del nostro risorgimento, mentre non si fa che vigilare attentamente, affinché da quelle non prendano partito per turbare l'ordine pubblico e nuocere al prestigio nazionale. E conchiuse: « Mazzini non appartiene ad un partito, ma alla nazione. Alla sua scuola tutti abbiamo appreso ad amare la patria e a volerla unita. Egli fu promotore di questa unità, come Giuseppe Garibaldi fu il soldato del popolo per affrettarla. Ma onorando queste due grandi figure, non dobbiamo dimenticare Vittorio Emanuele o Cavour. Il conte Cavour diplomaziosò la rivoluzione e il gran Re lo incaricò per condarci a Roma. »

« Nessuno pensa a proibire le manifestazioni patriottiche, purché « mantengano nei limiti della legalità, e non abbiano scopi fini che il governo non può tollerare. »

Ed ora veniamo all'Africa in Parlamento.

Nella seduta del 18 febbraio venne ritirato dal governo il progetto pendente innanzi alla Camera, per estendere a tutta l'Eritrea la legge in vigore per Asabi: due giorni appresso ne venne presentato un altro più ampio, per autorizzare il governo ad estendere all'Eritrea le leggi del

regni, nel modo e nella misura che credera conveniente, rispettando le credenze e le pratiche religiose degli indigeni o continuando a regolare, colla legislazione consuetudinaria, i loro rapporti di famiglia, i matrimoni, le successioni e tutte le relazioni di diritto privato, in quanto non si oppongano alla morale universale o all'ordine pubblico. Con detto progetto si chiedono pure dal Governo le facoltà necessarie, per metterlo in grado di costituire la proprietà fondiaria, sviluppare i commerci e promuovere il benessere economico della colonia.

Il 25 febbraio venne pubblicato e distribuito ai deputati un *Libro Verde* sulle occupazioni dell'Assiara e di Keren. La raccolta dei documenti contenuti in questo libro, va dall'8 ottobre 1898 al 1° settembre 1899 e comprende 465 note, lettere e rapporti.

Appunto nell'autunno del 1898 il conte Antonelli ripartiva da Roma per tornare allo Senai, dove era già stato molti anni. Il Governo aveva pensato di valersi di lui e dell'ascendente di cui godeva presso re Menelik, per stringere con questo re più intimi rapporti e combinare un'azione comune contro re Giovanni, il quale, screditato dopo la ritirata fatta davanti a Saiti, tentava vacillare il trono, ed accennava a rifarsi ora contro i propri vassalli del Goggiam e dello Senai, ora contro i suoi nemici ereditari, i Derwani.

Non diremo come il conte Antonelli abbia disimpegnato il suo incarico. La stampa italiana è piena di lodi per lui, e non mai lode fu più meritata. Ci premio invece di notare un fatto insolito: la pubblicazione della corrispondenza tra il ministro degli esteri e il ministro della guerra, dalla quale apparisce che vi fu per molto tempo divergenza di pareri sulla opportunità di eseguire immediatamente, o rimandare a migliore occasione, l'occupazione di Keren e dell'Assiara. Questo fatto fu dapprima male interpretato; ma poi, compreso ed apprezzato al suo giusto valore, vale a dimostrare, da un lato, quanta fede si mantenga ai patti stipulati, sia pure con re semi-barbari; dall'altro, con quanta ponderatezza si sia proceduto nelle operazioni militari che ci hanno dato i Hogos e l'Assiara. Il ministro degli esteri che, avendo preso col re Menelik, per mezzo del conte Antonelli, l'impegno di occupare il ciglio dell'altipiano, insiste perché sia occupato, sostiene la parte che gli spetta. E sostiene egualmente la propria parte il ministro della guerra che dice: o datemi i mezzi necessari per non rischiare un altro Dugala, o aspettiamo che le circostanze favoriscano meglio l'impresa.

Fortunatamente l'occasione propizia non si fece troppo aspettare. I Derwani, togliendo di mezzo re Giovanni, tolsero ogni occasione di divergenza fra i ministri italiani, e le occupazioni di Keren e dell'Assiara vennero

decise ed eseguite come tutti sanno. I documenti che riguardano le operazioni militari, gran parte dei quali erano già noti al pubblico, mostrano che l'esecuzione fu altrettanto accurata, quanto fu ponderata la decisione.

Il 4 marzo venne distribuito, col titolo *Etiopia*, un nuovo *Libro Verde* un volume di 440 pagine, che contiene ventisei documenti, il primo dei quali risale al 1857 e rivela le idee che fin d'allora coltivava il Governo verso rispetto all'Abissinia.

Questo libro in cui è riassunta e documentata la storia di 33 anni di politica africana, non ha solo un valore politico momentaneo, ma un'importanza tradizionale, perché mette in luce una tendenza storica. Non pochi sapevano che il primo dei nostri uomini di Stato, il quale rivolse gli occhi all'Abissinia fu il conte di Cavour, e che dopo di lui non si è più perduta di vista dai suoi successori, finché lo scopo cui si tendeva venne raggiunto. Risale a primordi della nostra azione fuori dei confini d'Italia e constatando la posizione attualmente acquistata in Africa, si prova un senso di vera soddisfazione.

Né minore soddisfazione si prova, constatando in ciò, l'intelligenza e soprattutto la disinteressezza di quanti concorsero all'opera. Si tratta di un lavoro di trentatré anni, e con questo parte porta, viaggiatori, addottati, segretari, un'infinità di persone, a cominciare dal più illustre dei nostri geografi viventi, Cristoforo Negri. La cui firma si trova sul primo dei documenti pubblicati, fino al più abile dei nostri diplomatici africani, il conte Antonelli, che ha firmato l'ultimo. Eppure questo *Libro Verde* fu per il pubblico una rivelazione; il che dimostra che le buone tradizioni della diplomazia italiana non sono perdute.

Dovrà leggere attentamente questo libro chiunque voglia giudicare dell'opera degli Italiani in Africa, vi troverà non solo gli elementi per apprezzare la politica del Governo, ma pure una raccolta di interessanti notizie sulle spedizioni di Antonicci, di Vecchi, di Chiarini, di Bianchi, di Branchi, di Antonelli, di quanti precedettero o prepararono le nostre conquiste e i nostri protettorati. Non possiamo farne un riassunto o neppure un indice, ma crediamo opportuno accennare ai due documenti principali: il trattato con re Menelik e quello coll'Asfari d'Assai.

Del primo era già noto l'articolo 17, nel quale è detto che « Sua Maestà il re dei re d'Etiopia consente di servirsi del Governo di S. M. il re d'Italia per tutte le trattazioni d'affari che avesse con altre potenze o Governi ».

Eguale importanza è l'articolo 3 in cui si stabiliscono i confini italo-etiope:

« A rimuovere ogni equivoco circa i limiti dei territori sopra i quali le

due parti contrattanti raccoltano i diritti di sovranità, una commissione speciale, composta di due delegati italiani e due etiopici, tratterà sul terreno con appositi segretari permanenti una linea di confine, i cui capisaldi erano stabiliti come approssimativi.

a) La linea dell'alto piano segnerà il confine etiopico-italiano;

b) Partendo dalla regione di Aradale-Halal, Saganeiti ed Amara, saranno villaggi nel confine italiano;

c) Adi Nefas e Adi Johannes saranno, dalla parte dei Nigra, nel confine italiano;

d) Da Adi Johannes una linea retta prolungata da est ad ovest segnerà il confine italo-etiope.

Gli altri articoli riguardano specialmente il commercio, la protezione alle carovane e la tassa da prelevare da esse, il diritto degli Italiani di viaggiare, comprare, vendere mobili e immobili in Etiopia e quello degli Etiopi di fare altrettanto nei possedimenti italiani, il modo di definire le contestazioni private, di processare i delinquenti, ecc. ecc. In un articolo speciale l'imperatore d'Etiopia s'impegna ad impedire, con tutti i mezzi che sono in suo potere, la tratta degli schiavi, in un altro s'impegna a dare la preferenza agli Italiani in tutte le concessioni che intendesse fare per stabilire industrie e commerci in Etiopia.

Nel trattato fra l'Italia e l'Aussa era già noto l'articolo 2, ora concepito.

« In caso che altri tentasse occupare l'Aussa ad un punto qualsiasi di essa o delle sue dipendenze, il sultano Mohamed Anfar si opporrà, e dovrà innalzare bandiera italiana, dichiarandosi o dichiarando i propri Stati, con tutte le loro dipendenze, posti sotto il protettorato italiano. »

Non meno interessanti ci sembrano l'articolo 2 in cui lo stesso sultano « garantisce la sicurezza della via fra Assab-Aussa ed il regno di Senar a tutte le carovane da o per Assab, mentre le navi da guerra di S. M. il Re d'Italia vigileranno dalla parte del mare alla sicurezza del libero danakali; » l'articolo 3, in cui « riconosce come possedimenti italiani tutta la costa danakali da Amisla fino a Ras Dumeira; » e finalmente l'articolo 6, in cui è stabilito che « allo scopo di facilitare il traffico da e per Assab, il Governo italiano si riserva la facoltà di tracciare una strada per i cammelli da Assab all'Aussa, e il sultano Mohamed Anfar fornirà manovali e cammelli alle autorità italiane, dietro equo risarcimento da stabilirsi, per rendere facile la costruzione della via, e garantirà la sicurezza a tutti i lavoratori. »

Gli altri articoli riguardano il diritto di ciascuno dei due Stati di farsi rappresentare nel territorio dell'altro, le facilitazioni al commercio, la re-

protezione della tratta, i compensi da pagarsi all'Anfar per la protezione accordata alle carovane, ecc. ecc.

Questo due trattati sono il risultato di tutto il nostro lavoro in Africa e costituiscono la base della nostra azione futura, la quale speriamo economicamente feconda, quanto l'altra fu, politicamente, avveduta e fortunata.

Il 2 marzo ebbe luogo alla Camera le tanto aspettate interpellanze sull'Africa, alle quali i *Libri Verdi* avrebbero potuto servire degnamente di prelude. Quale delusione! Non un'idea nuova, fuorché l'apologia del patriottismo di Ras Alula e l'elogio funebre del defunto Negus fatti dal deputato lombardo. Parlarono vari reduci dall'Africa, che quantunque l'abbiano studiata tutti alla stessa maniera, della sella di un mulo o delle gubbe di un cammello, percorrendo per qualche giorno il letto di un torrente asciutto, non furono d'accordo un loro parere. Questi vide in Africa terre coltivabili, quegli non terre coltivabili, ma commercio possibile, un terzo né una cosa, né l'altra, ma soltanto guai. Chi pensò i danari spesi, chi il sangue speso. Alcuni, tornando su questioni già definite, dissero incostituzionali gli atti del Governo.

Fino dal primo giorno la Camera si stancò, e quando all'indomani qualche deputato parlando in senso favorevole alla nostra politica coloniale, ebbe detto che bisognava finirla con cattivi auguri e piagnucoli, parve a tutti che l'interpellanza avesse avuto un sufficiente svolgimento. In ultimo preso la parola il Presidente del Consiglio, che dimostra la costituzionalità degli atti del Governo e osserva, con ragione, che non si sarebbe aspettato di sentir ripetere a questo proposito gli stessi argomenti che la Camera ha sempre condannati disse che l'impresa d'Africa fu non solo fortunata, ma gloriosa, e a chi gliene domandava lo scopo, rispose: « Avviare in Etiopia la grande emigrazione nostra e giovare ai nostri commerci. » A chi temeva colpi avventati, disse: « Non daranno occasione né a tentativi folli, né a dissidi coll'Inghilterra, con cui siamo in pieno accordo. Nulla faremo senza questo accordo, appunto perché la nazione inglese e noi nulla abbiamo da temere l'una dall'altra. » Conchiuse finalmente chiedendo un voto di fiducia.

E il voto di fiducia fu dato con tale maggioranza da compensare in qualche modo la povertà della discussione.

Nella prima metà di febbraio ebbe luogo a Massaua un processo molto istruttivo. Hamud Kantuba capo delle tribù degli Habab e Musam el Akkad, ricco negoziante arabo, furono accusati di congiura e tradimento verso di noi, per aver mantenuto rapporti, da una parte con ribelli abissini, con

Alula e ras Mangascia, dall'altra con dervisci; sovvenendo i primi di denaro ed incitandoli ad attaccare le nostre truppe in marcia allora su Adua, ed i secondi ad impadronirsi di Keren. Il processo dimostrò ampiamente l'accusa, provando ancora una volta che i capi delle tribù sul confine nord dell'Abissinia, etiopi o cristiani d'origine, musulmani per apostasia, alleati ora agli abissini, ora ai dervisci, secondo gli interessi del momento e maltrattati e disprezzati dagli uni e dagli altri, sono naturalmente molto da traditori, il che non significa che non dobbiamo servircene, ma significa solo che non dobbiamo fidarcene. Dimostrò in secondo luogo che non c'è da fidarsi neppure degli arabi, perchè taluno, anche di quelli che hanno avuto da noi favori e agevolazioni nei loro negozi, è pronto a tradirci per dervisci, servendosi all'uopo magari degli abissini. Dimostrò in terzo luogo che i dervisci, quali finora, se non erano amici nostri, non avevano mai fatto atto di ostilità contro di noi, cominciano a combattere contro di noi dopo che siamo diventati amici di re Menelik e cominciano a guardare alla strada di Keren e di Massaua, dopo che hanno tentato tante volte inutilmente di aprire all'introduzione delle armi ed alla esportazione degli schiavi quella di Suakim. Dimostrò finalmente l'indifferenza delle popolazioni ai progetti e alla sorte dei loro capi, perchè non solo gli arabi di Massaua, fra cui al Akkad era o credeva di essere influentissimo, non si curavano affatto del suo arresto e della sua condanna, ma altrettanto fecero gli bahab rispetto ad Hamed Kantibai, che pure era loro capo legittimo, ereditario. Essi accettarono subito suo fratello invece di lui e non mostrarono neppure di essersi accorti del cambio.

Dall'Anbara a Massaua e viceversa vanno e vengono, semprechè loro occorre, ufficiali, truppe, viaggiatori, e questo prova la piena sicurezza delle strade. Anche dalla parte di Keren tranquillità perfetta. Il generale Ureter, non avendo nemici da combattere, stende a riconciliare fra loro le popolazioni che dipendono da noi. Il 17 febbraio i capi delle tribù degli Amorta, di Arafali e di Zula, rispondendo ad un invito del generale, si recarono ad Arafali ad un convegno presieduto dal generale stesso. Scopo del convegno era di rinunciare agli odi, alle vendette e alle reciproche razzie. Dopo qualche tribolazione, tutti accettarono le proposte del generale Ureter per mantenere la pace tra loro e giurarono sul Corano di attenersvi strettamente.

Venti la fine di febbraio fece qualche impressione un dispaccio, in cui si annunciava essersi il re Menelik, per mezzo di agenti suoi propri, rivolto alle potenze e legato che lo lasciassero solo in balia dell'Italia. Ma questa notizia venne subito rotta come smentita e si conobbe il fatto che le aveva dato origine. Il re Menelik, nell'assenza momentanea di un rap-

presentante italiano presso di lui all'epoca della sua incoronazione, comunicò direttamente alle potenze la sua ammissione al trono d'Etiopia. Il nostro governo, pure ammettendo la specialità della circostanza, fece conoscere a re Menelik, che, in virtù degli impegni da lui assunti, tali comunicazioni non possono essere fatte se non per mezzo del governo italiano.

La situazione nel Tigre rimane qualche tempo invariata dopo il ritorno della riconquista su Adua, e lo stile qui non costituisce per noi nessun pericolo; ma il ritardo di Menelik aveva talmente eccitato la fantasia dei politici di negare da farsi produrre una « catastrofe necessaria », altri chiamavano Menelik il « mitico », e altri « l'intravabile ». Ora il mitico ha preso corpo e l'intravabile si è presentato. Dopo il 7 e dell'8 marzo annunziamo che Menelik, con un esercito che si fa accrescere a 150 mila combattenti, è entrato nel Tembien, dove stanno intesi ras Alula e ras Mangascia, i quali, a quanto dicono, sarebbero disposti a far atto di sottomissione. Quindi Menelik marcerà su Adua, da cui dista poche giornate.

Il conte Antonelli, accompagnato dal doge Makonnen e scortato dalle nostre bande, è giunto a Makalle, dove si trovava l'imperatore, il quale gli fece splendida accoglienza. Una scorta d'onore lo accompagnò alla tenda reale, dove fu ricevuto fra le mive dell'artiglieria. Le nostre bande accolsero, scortando il conte Antonelli al campo di Menelik, ebbero due scontri vantaggiosi presso Gerata, con morte di ras Mangascia e di un suo partigiano, che lasciarono sul terreno parecchi morti e molte armi in mano nostra. O sia che i dissidenti si sottomettono, o sia che vengano a battaglia, è sperabile che fra pochi giorni ogni questione con loro sarà finita. Intanto compiaciamoci ancora una volta che l'arrivo di Menelik nel Tigre, con a fianco il conte Antonelli, abbia dato una così solenne smentita a quanto di peggio si va quotidianamente predicando, diremmo quasi augurando, all'Italia in Africa.

Ed ora volgiamo un rapido sguardo all'estero.

In Francia la faccenda del nocerino (duca d'Orléans) presentatosi senza essere chiamato è provvisoriamente finita colla condanna del medesimo a due anni di carcere, che egli ha cominciato a scontare nella prigione di Clairvaux. Pare che la cosa abbia molta importanza di là delle Alpi, perchè diede luogo ad un'interpellanza in parlamento, e qualche dimostrazione in piazza e a interminabili polemiche nella stampa; ancora oggi i giornali francesi dedicano una parte delle loro colonne al prigioniero di Clairvaux, alle visite che riceve, ai pranzi che fa, alle monete che regala.

Non comprendiamo però come qualche nostro giornale si prenda la briga d'annunciare per telegrammi queste notizie a' suoi lettori italiani.

Al giovane, che voleva entrare nell'esercito per forza, lo riscontra, in senso inverso, un vecchio, che non voleva andarsene per amore. Il generale Castex comandante di una brigata a Rouen, appena ebbe notizia che era stato messo a riposo, cedette uno dei reggimenti della sua brigata (altri dieci suoi ufficiali) e tenne il seguente discorso: «avrete tutti creduto che un soldato come sono io (e qui fece l'enumerazione di tutti i suoi meriti) non si poteva mandarlo via senza dargli il grado che s'era meritato, ma un ministro borghese, incapace d'apprezzare, ecc., ecc.». Facemmo grazia del resto. Il generale Castex fu sottoposto a consiglio di disciplina. Quest'incidente è forse più grave che l'altro, giacché dimostra che Boulanger ha fatto scuola.

Il 28 febbraio ebbe luogo alla Camera francese un'interpellanza sugli accordi commerciali che il governo francese ha stabilito col governo turco senza consultare la Camera. Il presidente del consiglio disse le spiegazioni occorrenti e la Camera fu soddisfatta, quantunque non precedentemente consultata. Qualcheduno fra noi osserva che il governo francese non trova tempo di fare qualche cosa di simile per l'Italia, dopo l'abolizione delle tariffe differenziali, ed eluso ogni nostra richiesta, coll'asserito necessità di dover prima consultare la Camera.

Il *Journal Officiel* del 9 marzo pubblica la nomina del signor Billot ad ambasciatore della Francia presso il Re d'Italia.

In Germania ebbero luogo le nuove elezioni al Reichstag, aumentando, com'era previsto, il numero dei deputati socialisti. Ma bisogna notare che costoro non sono precisamente della stessa specie dei loro colleghi in socialismo francese e italiani. La maggior parte dei deputati socialisti tedeschi, come dei loro elettori, è sempre pronta a gridare: viva l'imperatore. E lo sarà forse ancora più che mai dopo i decreti imperiali di cui abbiamo fatto cenno nell'ultima *Rassegna* e la proposta di una conferenza per regolare il lavoro degli operai e specialmente delle donne e dei fanciulli ne' gli stabilimenti industriali e nelle miniere.

Questa proposta dell'imperatore ha fatto la sua strada e preoccupa oggidì tutti gli statisti e gli economisti d'Europa. La riunione della conferenza in Berlino sembra imminente, essendo stato rinviato le principali difficoltà, fra cui quella proveniente dalla precedenza dell'iniziativa, che, allo stesso oggetto, prima della Germania, aveva preso la Svizzera. I governi che malvolentieri aderivano all'invito della Germania si facevano forti di questa precedenza, ma avendo il governo elvetico dichiarato di ritirare il proprio invito e di aderire a quello della Germania, non si trovò più, né poteva trovarsi altro pretesto plausibile per un rifiuto.

La circolare d'invito a cui è unito il programma delle questioni da discutere venne distribuita ai Gabinetti di Londra, Parigi, Roma, Vienna, Berna, Bruxelles, Aja, Copenaghen e Stoccolma non a quelli di Pietroburgo, di Madrid e di Lisbona, probabilmente perché in questi paesi esiste il poco sviluppo dell'industria, la questione operaia ha poca importanza.

Tutti gli inviti aderirono. L'Italia senza riserva. Altri con qualche riserva, ma non sappiamo precisamente quale. Notiamo solo che in una parte della stampa inglese la proposta della Germania non fu accolta con simpatia, e alla Camera dei Comuni il deputato Bradlaugh, uno di quelli che trovano alla testa del movimento operaio inglese, dichiarò che la limitazione delle ore di lavoro sarebbe una rovina per le industrie dell'Inghilterra; dichiarazione seria e in buon d'un radicale.

In Francia l'avvenimento alla conferenza di Berlino è effettivamente più accentratista che in Inghilterra, ma essendo stata fatta interpellanza in Parlamento da un deputato boulangista circa l'adesione del governo alla conferenza stessa e basandosi quel deputato tale adesione, la Camera quasi unanime approvò la condotta del governo e perché (si disse) in faccia allo straniero non vi sono partiti. La lezione potrebbe servire a qualche partito fuori della Francia.

Aspettando le decisioni della conferenza, l'imperatore di Germania ha cominciato a disporre perché gli stabilimenti industriali esercitati per conto del suo governo siano veri modelli di buon trattamento verso gli operai, e le fabbriche militari diano il buon esempio. Il ministro della guerra ha ricevuto i delegati degli operai addetti ai polverifici, alle artiglierie, alle fabbriche di fucili, di cannoni, ecc. ecc., ha sentito i loro reclami, ha provveduto in gran parte e ha promesso provvedere per il resto. Come si vede, è un lavoro serio, sistematico su larga scala questo che si fa in Germania per la questione operaia. Quel giovane imperatore, che taluno si dilettava a rappresentare come non curante d'altro che di coccarie e di piazze d'armi, dimostra col fatto che, se per la rigidità militare ritrae dell'avo, per lo spirito umanitario e per l'intelligenza delle condizioni del suo tempo, è degno figlio di Federico III.

Auguriamo alla conferenza di Berlino una sorte migliore di quella che corre, a quanto pare, la conferenza antichavista di Bruxelles, della quale non si saprebbe più se è viva o morta, se un dispiacere non avesse annunciato che tolse la salute in segno di lutto per la morte del Sultano di Zanzibar. La dimostrazione parve a taluno eccessiva, ma è certo che in questi ultimi tempi quel Sultano sembrava lavorare sinceramente gli sforzi degli europei per reprimere la tratta. Coll'Italia aveva avuto qualche contrasto, poi, fatta onorevole ammenda, viveva nei migliori rapporti.

Speriamo altrettanto dal suo successore, il quale, notificando per dispaccio il suo arrivo al trono a S. M. il Re d'Italia, si esprime in termini molto cortesi pel nostro paese, di cui invoca l'amicizia e l'appoggio.

In Inghilterra, poco interessandosi gli mandati di West-End anche se portati in Parlamento, ed essendo, se non decisa, almeno sospesa la questione del Portogallo, troviamo soltanto di notevole per noi il fatto che per la seconda volta autorevoli giornali inglesi hanno accolto, in buona fede, da Sinakun, notizie altrettanto lontane dalla verità quanto da ogni verosimiglianza, sull'azione che l'Italia tenterebbe in Africa sopra zone sottoposte all'influenza dell'Inghilterra e a detrimento degli interessi inglesi. Queste notizie non possono certamente fare la minima impressione sui circoli dirigenti, perchè il gabinetto di S. Giacomo è il primo a essere convinto della lealtà dei nostri intendimenti, ma potrebbero farne sull'opinione pubblica inglese. Epperò fu bene avviata la stampa italiana che unanime suscitò siffatte notizie e svelò le torbide fonti donde partivano, assicurando che, in Italia, popolazione e Governo hanno il più vivo desiderio di procedere nelle questioni africane in pieno accordo coll'Inghilterra.

In Austria-Ungheria nulla di nuovo, fuorchè una crisi nel ministero ungherese e la morte del conte Andrássy, che fu per molti anni ministro dell'Impero e lo rappresentò al congresso di Berlino, dove ottenne l'adesione delle potenze all'occupazione della Bosnia e dell'Erzegovina. Egli era riguardato come uno degli autori principali del sistema dualistico, che pose fine al dissenso tra l'Austria e l'Ungheria e formò attualmente la base della costituzione interna dell'impero.

L'Oriente è tranquillo. Gli Stati balcanici sentono l'influenza dell'aura di pace che spira da occidente. Di Candia non si parla più, se non in Inghilterra. Della Bulgaria non si parlerebbe affatto, senza le congiure e i processi del maggiore Panza e compagni. Forse appunto perchè tutto è tranquillo, la Russia chiede alla Bulgaria e alla Turchia il pagamento del debito. La Bulgaria deve ancora alla Russia 3 milioni di rubli per residuo delle spese d'occupazione e per fornitura d'armi e di munizioni, fatta nel tempo in cui la Bulgaria era quasi una dipendenza della Russia. La Turchia le deve ancora varie rate d'indennità di guerra. Ma di questi due debitori, quello che forse si sperava di mettere in imbarazzo (la Bulgaria) trova i danari e si dichiara pronto a pagare; l'altro non trovando danari e sapendo che non gli si può prendere territorio senza suscitare una guerra europea, lascia orecchie da mercante, anzi diceva che prepara una Nota, per denunciare gli armamenti russi ai confini dell'Armenia.

Roma, il 10 marzo 1890.

C. M.

CRONACA ESTERA

AFRICA

MAROCCHI.

Ribellioni. — Sono giunte gravi notizie circa le ribellioni che, scoppiate nel principio dell'anno in Marocco, hanno in seguito assunto sempre più vaste proporzioni. Abbiamo luogo parecchi incontri fra i ribelli e le truppe del sultano Muley-Hassan, in uno dei quali queste ultime riportarono segnalata vittoria contro i nemici. La severità delle truppe imperiali è veramente straordinaria, giacchè tutti i prigionieri vengono sgozzati, e le teste ne sono tutte spedite al Sultano.

Malgrado ciò i ribelli si moltiplicano nei centri delle tribù, spargendo il terrore per tutto il paese.

Si dice che l'imperatore prenderà egli stesso il comando delle truppe destinate a punire gli insorti, intendendo di percorrere buona parte del vasto impero e giungere sino a Fignig.

La stampa spagnuola e francese incomincia ad impensierirsi per le serie conseguenze che la continuazione del presente stato di cose potrebbe produrre contro gli interessi dei rispettivi paesi sulla costa mediterranea e sulla frontiera algerina.

SIAMONE.

A seguito di un attacco delle genti del re di Siamone contro il piccolo posto fortificato francese di Kotonou e più ancora per le offese inflitte da quel sovrano al rappresentante francese, venuto il mese scorso ad Abomey, capitale di quel regno, il governo della repubblica ha fatto eseguire in quel litorale lo sbarco di una compagnia di cacciatori gabonesi e due di senegalesi, al comando del maggiore di fanteria marina Terrillon. Questo forte ante al distaccamento di Kotonou hanno occupato i vari villaggi

presso la costa, uccidendo una sessantina di Dahomei e procedendo quindi verso l'interno fino oltre Kabavi.

Alcuni giorni più tardi il re del Dahome, Kondo, con circa 2000 dei suoi ha attaccato i Francesi a Zemo presso Kotomi, ma è stato respinto lasciando sul campo un centinaio di morti e feriti. I Francesi che dovevano di 600 uomini hanno avuto un morto e 3 feriti.

Dietro a questi avvenimenti non si può più dubitare che una decisiva campagna di guerra sarà già iniziata tra la Francia ed il regno africano di Dahome.

Il vero motivo che ha indotto la Francia ad eseguire una spedizione armata contro il Dahome, è assai complesso. Egli è certo però che sotto il pretesto di punire le frequenti scorrerie di quei selvaggi, i quali in vero da parecchi anni in qua non lasciano di molestare i protetti francesi di Porto Novo, la Francia prendendo occasione dei recentissimi avvenimenti miri ad impadronirsi della regione costiera di Agadé, quella che lasciarono i Portoghesi nel 1888.

Con siffatto acquisto si congiungerebbero i territori vicini di Porto Novo e Gran Popo, creando una nuova importantissima plaza francese nel fondo del golfo di Guinea, ciò che invece giustifica i suoi lievi sacrifici che forse sarà per costare la intrapresa. Questo progetto riuscendo, è certo che le conseguenze, oltre che alla Francia, gioveranno pure assai alla causa della civiltà.

ZANZIBAR.

Il 12 febbraio 1890 morì il sultano di Zanzibar, Seyyid Khalifah Ben Said, dopo soli due anni di regno.

Seyyid Ali, fratello del defunto sultano, è stato eletto suo successore e riconosciuto dalle potenze.

AMERICA

STATI UNITI.

La futura flotta e le condizioni presenti della marina. — L'ufficio delle costruzioni navali ha proposto e raccomandato al governo la costruzione d'una potente flotta, da eseguirsi in 14 anni, e del costo im-

nale di 50.000,000 di sterline. Essa comprenderà di 92 navi, di cui 56 corazzate e 15 nel pieno pronto, e verrebbe compiuta in 14 anni, dal 1890 al 1903. I particolari di tipo e di prezzo sarebbero i seguenti:

10 vascelli di 1 ^a classe, di 10,000 ton (1)	sterline 10,000,000
8 vascelli di 1 ^a classe, di 8,000 »	» 8,000,000
12 vascelli di 2 ^a classe, di 7,000 »	» 10,000,000
3 vascelli di 3 ^a classe, di 6,000 »	» 3,600,000
9 incrociatori di 1 ^a cl., di 6,250 »	» 5,625,000
10 antri corazzati, di 3,500 »	» 3,500,000
6 incrociatori protetti di	
1 ^a classe . . . di 4,700 »	» 2,820,000
9 incrociatori protetti di	
2 ^a classe . . . di 3,400 »	» 3,060,000
3 incrociatori protetti di	
3 ^a classe . . . di 4,000 »	» 1,200,000
5 incrociatori protetti di	
3 ^a classe . . . di 1,200 »	» 600,000
15 cannoniere torpediniere di 900 »	» 1,350,000
3 navi deposito . . . di 5,000 »	» 1,500,000

Così le 92 navi progettate avranno uno spostamento complessivo di 191,430 ton e costeranno, comprese le macchine e l'armamento, 53,800,000 sterline. Ma la spesa totale, in fine dei 14 anni, tenendo conto del costo di mantenimento delle navi le quali, man mano che sono allestite, prendono il mare, ammonterà a 75.000,000 di sterline. I vascelli avranno una velocità da 13 a 18 nodi, gli incrociatori veloci, di 19 nodi; gli incrociatori protetti, da 19 a 22 nodi; gli incrociatori di 3^a classe, di 18 nodi, le cannoniere torpediniere, di 22 nodi.

Tutto fa supporre che il progetto probabilmente verrà accolto nella sua integrità, poichè cotesto risveglio dello spirito marinaro americano non è finizio, ma è determinato dalla necessità di equilibrare il rapido incremento delle flotte europee, e dal perfezionarsi delle industrie necessarie allo sviluppo delle flotte militari odierne.

Intero le grandi fucinazioni, i grossi getti, le corazzate di ogni dimensione, lavori tutti che servono ad allestire le navi più recenti, furono opera di numerose fabbriche indigene la cui produzione annua di acciaio supera i 6,000,000 di ton, e si ritiene possa rispondere alle esigenze della flotta in qualsiasi contingenza.

(1) 1 ton = 1,016 chilogrammi

Nel 1883 fu creato un Consiglio per la fondazione dei cannoni, sotto gli auspici del quale venne molto incoraggiata la costruzione di grossi cannoni, pervenuta ora ad un notevole grado di perfezione, ed indirettamente si avvantaggiò anche la costruzione di corazzate. Ed ora si contano non meno di otto fabbriche primarie capaci di costruire grosso artiglierie, cannoni a tiro rapido, mitragliere ed affusti per la flotta. In altri stabilimenti si costruiscono corazzate e pinetelli. Vi sono poi, oltre ai cantieri governativi, nove ditte che possono intraprendere costruzioni di navi da guerra, una compagnia che fornisce le torpedini, ed altri due stabilimenti che fabbricano polvere da cannone ed esplosivi potenti.

La flotta americana consta presentemente d'un naviglio vecchio, ossia varato prima del 1882, e d'un naviglio nuovo. Il vecchio conta in quanto a navi corazzate:

5 monitori a torre, per la difesa delle coste: Ajax, Canonicus, Mahopac, Manhattan e Wyandott — ciascuno di 2,100 tons, armate con una coppia di pezzi da 15 pollici ad avancarica; capaci di navigare a vapore con velocità certamente non maggiore di sei nodi. Furono costruiti nel 1864-65.

8 monitori a torre, simili ai precedenti — Camanche, Catbill, Ixion, Lehigh, Montauk, Nahant, Nantuxet e Passaic — ciascuno di 4,250 tons. Sono in data del 1863-64.

Le navi non corazzate sono:

2 sloop-torpediniere in ferro: l'Intrepido di 1,450 tons e l'Alarm di 800 tons, costruiti nel 1873-74.

9 corvette in legno, di spostamento fra 2,100 e 4,550 tons, molte delle quali presero parte alla guerra di secessione.

2 sloop in ferro, Alert e Ranger;

17 sloop in legno, varianti in spostamento dai 900 ai 1,900 tons, di armamento e velocità molto inferiori: sono stati costruiti fra il 1858 e il 1878.

42 tra cannoniere, persegugi a ruota e nave-transporto.

Il naviglio nuovo comprende:

2 corazzate a torre — il Maine e il Texas — non ancora varate;

3 corazzate a torre per la difesa costiera — Amphitrite, Miantonomah, Monadnock, Puritan e Terror — tutte varate nel 1882, ma tutte incomplete. Più un'altra non ancora varata.

8 veloci incrociatori protetti in acciaio — Atlanta, Baltimore, Boston, Charleston, Chicago, Newark, Filadelfia e S. Francisco — con spostamento vario da 3,490 a 4,500 tons, varati nel 1884-89;

6 incrociatori, come i precedenti, in costruzione;

2 o 3 torpediniere; la nave-deposito Dolphin, varata nel 1881.

5 cannoniere in acciaio, ed altre 2 ordinate.

In questa categoria di navi più recenti il Chicago, il Boston, l'Atlanta, il Yorktown, incrociano presentemente come squadra d'evoluzione nelle acque europee, comandate dal commodoro J. G. Walker funzionante da contrammiraglio.

Tutta la nuova flotta dovrebbe essere al completo allo spirare di 14 anni, quando, cioè, se il programma sarà stato completamente attuato, gli Stati Uniti possederanno 37 vascelli, 9 incrociatori facciati, 16 corazzate per difesa costiera, 25 incrociatori protetti, 46 altri incrociatori, cannoniere, nave-deposito e 15 torpediniere. Con malgrado la flotta americana rimarrebbe sempre inferiore alla francese ed all'inglese, ma sarebbe superiore a qualunque altra.

L'annuario dell'armata attiva conta 1 ammiraglio, 4 vice-ammiraglio, 7 contrammiragli, 10 commodori, 44 capitani, 85 comandanti, 74 luogotenenti-comandanti, 258 luogotenenti in primo, 75 luogotenenti in secondo, 483 ufficiali, 243 cadetti, circa 8,400 uomini d'equipaggio, 567 ingegneri ed ufficiali civili e 2077 ufficiali ed uomini di fanteria marina.

Vi ha una piccola riserva di ufficiali in ritiro, e l'anno scorso fu stabilita una milizia navale la quale promette di diventare presto forza effettiva.

Sono organizzati, negli Stati marittimi, reparti di volontari d'artiglieria navale.

AUSTRIA-UNGHERIA

Nuova ripartizione del contingente annuo fra i corpi circoli militari territoriali — In seguito al trasferimento del comando del 10° corpo d'armata da Bruun a Przemyśl, e alla conseguenti variazioni avvenute nella circoscrizione militare territoriale (veggasi Rivista di ottobre 1889), è stato necessario modificare la ripartizione del contingente annuo fra i vari circoli.

Ora essa resta così stabilita.

Circa il contingente annuo di leva veggansi pure le notizie date in questa Rivista il mese scorso.

Varianti nella tabella di reclutamento. — Per le stesse cause sopra accennate, sono state necessarie alcune varianti nell'assegnazione, nel reclutamento, dei vari corpi e reparti dell'esercito ai circoli militari territoriali di corpo d'armata.

Si ritiene utile dar qui in seguito un riepilogo di detta tabella, indicando soltanto la quantità di corpi o reparti di ciascuna arma che si reclutano in ognuno dei circoli militari territoriali.

CIRCOLI TERRITORIALI MILITARI		Reggimenti infanteria	Battaglioni cacciatori	CAVALLERIA			Reggimento artiglieria di corpo d'armata	Divisioni di artiglieria indipendente	Battaglioni artiglieria da battaglia	Battaglioni genio	Battaglioni pontieri	Divisione treno
				Reggimenti dragoni	Reggimenti ussari	Reggimenti ulani						
Grænvia	(1° corpo)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vienna	(2° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grax	(3° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Budapest	(4° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Presburgo	(5° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaschau	(6° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Teinowar	(7° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Praga	(8° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Josefstadt	(9° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Przemyel	(10° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lemberg	(11° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hermanstadt	(12° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Agram	(13° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Innsbruck (1)	(14° "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comando militare di Zara.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Avvertimenti. — I battaglioni cacciatori tirolesi si reclutano tutti nel Tirolo e nel Vorarlberg (14° corpo). — Le truppe del reggimento Serenetti e polacchi, quelle di cavalleria e della marina vengono reclutate da tutti i circoli: quelle d'artiglieria, genio, pontieri e depositi all'armamento cavalli dai circoli compresi nella rispettiva zona.

Le differenze dall'antica si riferiscono essenzialmente ai reggimenti di cavalleria, e più specialmente ai reggimenti ulani, i quali finora

(1) Solo per il territorio dell'alta Austria e del Salisburgo; non nella circoscrizione del Tirolo e del Vorarlberg.

PAESI RAPPRESENTATI AL REICHSRATH				PAESI DELLA CORONA UNGARICA			
CIRCOLI MILITARI TERRITORIALI	CONTINGENTE ANNUO			CIRCOLI MILITARI TERRITORIALI	CONTINGENTE ANNUO		
	per l'esercito	per la marina	Totale		per l'esercito	per la marina	Totale
Cracovia (1° corpo)	7949	1343	9292	Budapest (6° corpo)	8064	2460	10424
Vienna (2° ")	8510	1439	9949	Pressburg (5° ")	7941	2324	10265
Graz (3° ")	7192	1215	8407	Kaschau (6° ")	7706	2255	9961
Praga (4° ")	7942	1312	9254	Temesvar (7° ")	7653	2240	9893
Josefstadt (8° ")	8562	1447	10009	Hermannstadt (12° ")	6165	1804	7969
Przemysl (10° ")	5668	958	6626	Agram (13° ")	5142	1517	6659
Lemberg (11° ")	8390	1418	9808				
Innsbruck (14° corpo)	2568	—	2568				
Tirol e Vorarlberg							
Austria superiore e Salzburg	2467	417	2884				
Comando militare di Zara . .	1143	421 (1)	1564				
Totale	60389	10000 (2)	70389	Totale	42711	12500	55211

(1) Compreso il contingente annuo di andwehr (238 individui) dei distretti di Cattaro e di Ragusa, i quali, per privilegio speciale, non formano contingente all'esercito.

(2) In questa cifra non è compreso il contingente annuo (310 individui) che il Tirolo e il Vorarlberg debbono fornire alla Landwehr locale. Del contingente che tali paesi debbono dare per l'esercito (2.148) è effettivamente arruolata in questo soltanto la quota necessaria; il di più è anche versato nella Landwehr locale.

erano tutti reclutati in Galizia, meno il 3° e il 12° che si reclutavano in Croazia e Slavonia.

Sicchè d'ora in avanti si avrà anche un reggimento boemo di ulani ed un reggimento moravo.

Tassa militare. — Come è noto, in Austria-Ungheria i cittadini che per ragione di età dovrebbero appartenere all'esercito, alla landwehr (o rispettivo riserbo di complemento) od alla marina (o serocke) e che non ne fanno parte, sono tenuti a pagare la *tassa militare*, tranne il caso in cui, avendo già appartenuto ad una delle categorie innanzi dette della forza armata della monarchia, ne siano usciti per infermità incontrata in servizio.

Gli individui obbligati a pagare la *tassa militare* sono ripartiti in 14 classi, per ciascuna delle quali è stabilita una quota annua che varia tra 100 fiorini (1ª classe) ed 1 fiorino (14ª classe) (1). Sono dispensati dal pagamento della *tassa* coloro che sono privi di mezzi di fortuna e che per infermità di mente o di corpo sono isetti a qualsiasi lavoro, e coloro che si trovano in un ricovero di mendicizia.

I proventi della *tassa* (più di 1 milione annuo di fiorini) sono in parte destinati a formare il *fondo della tassa militare* ed in parte destinati a dare sovvenzioni alle famiglie degli uomini chiamati sotto le armi in caso di mobilitazione.

Il *fondo della tassa militare* serve a migliorare la condizione degli invalidi o a provvedere alla sorte delle vedove e degli orfani dei militari morti in guerra od in seguito a ferite.

Ora l'amministrazione della guerra, ritenendo che la somma annualmente ricavata (2) non sia sufficiente allo scopo per lo quale la *tassa* fu istituita, prepara una nuova legge in proposito. La quota da pagarsi da ciascuna classe sarebbe aumentata, e l'aumento sarebbe progressivo, cioè maggiore per le classi che già contribuivano con una maggior somma.

Contingente di leva per i paesi della corona ungherese. — Anche la Camera ungherese ha approvato il rispettivo contingente di leva fissato dalla legge. Ciò a complemento delle notizie date nella *Rivista* dello scorso mese.

Modificazione all'ordinamento degli Honved. — È stata presentata al Parlamento ungherese una nuova legge concernente l'ordinamento

degli Honved da sostituirsi a quella attualmente in vigore (Al. articolo di legge del 6 dicembre 1868). Non abbiamo ancora il testo del disegno di legge; ma a quanto è dato comprenderne dai giornali, esso tenderebbe ad accentuare maggiormente l'autonomia degli Honved dall'esercito comune e dalla landwehr cisleitana. Secondo il nuovo disegno di legge gli Honved non potrebbero essere impiegati fuori del loro territorio se non eccezionalmente e per decisione del Parlamento ungherese. — Il contingente attuale di 42,500 uomini sarebbe stabilito per un decennio. L'esercito degli Honved consisterebbe in tempi di pace, come attualmente, di 24 mezze brigate di fanteria (24 battaglioni) e 10 reggimenti di ussari (60 squadroni); la quota di questi spettante alla Croazia e Slavonia sarebbe di 4 mezza brigate di fanteria (12 battaglioni) e un reggimento di ussari (sei squadroni); in guerra il numero dei battaglioni e squadroni potrebbe anche essere aumentato, previa consenso del Parlamento ungherese.

I giornali militari cisleitani criticano il ministro degli Honved, Feyerwary, alle cui iniziative il nuovo disegno di legge è dovuta. Ciò che forma maggiormente oggetto di critica è naturalmente la disposizione che sottoporrebbe alla volontà del Parlamento di Budapest l'impiego degli Honved fuori del territorio ungherese.

Circa l'ordinamento del landsturm cisleitano. — È stata recentemente pubblicata una seconda edizione delle *Prescrizioni relative all'ordinamento del landsturm cisleitano*.

Lo genere le variazioni non sono di gran momento, poichè quasi tutte si riferiscono o a particolari d'ordine, come ad esempio la tenuta dei ruoli da parte delle autorità di cui incaricate, ovvero a modificazioni di cifre rese necessarie dalla nuova legge militare, la quale, come è noto, ha ristabilito d'un anno l'età per la prestazione del servizio.

Fra le variazioni di qualche importanza notiamo quella relativa al modo di provvedere l'occorrenza numero di ufficiali per i corpi di truppe del landsturm.

Secondo le nuove prescrizioni i posti di ufficiali nel landsturm vengono coperti da ufficiali dell'esercito e della landwehr designati a tale incarico all'atto della mobilitazione; da ufficiali a riposo, cioè pensionati dopo quaranta anni di servizio; da ufficiali fuori servizio (cioè riformati prima dei detti quaranta anni per poca attitudine al servizio attivo nell'esercito, o nella marina, o nella landwehr o nella gendarmeria) i quali siano ancora atti al servizio attivo nel landsturm o a servizi secondari da impiegati militari, a riposo o riformati, i quali furono prima ufficiali nei corpi di truppe. Tutte queste categorie di persone, meno gli

(1) In Ungheria la 14ª classe paga 2 fiorini annui.

(2) Nel 1889 la *tassa* ha dato un provento di 1,270,000 fiorini.

ufficiali dell'esercito e della landwehr assegnati al landsturm all'atto della mobilitazione, non debbono avere oltrepassato il 60° anno d'età.

Concorrono pure a coprire i posti di ufficiali nel landsturm cittadini non legati più ad alcun vincolo militare, i quali o siano ufficiali dimissionari, o sottufficiali congedati, o senza essere stati militari, diano, per posizione sociale ed attitudini personali, garanzia di poter tenere degna-mente quell'ufficio.

Le nuove *Procezioni* ammettono che in casi meritevoli di speciale riguardo, l'obbligo di servizio di landsturm possa essere disimpegnato nel corpo di landsturm maggiore.

E par degno di menzione il nuovo § 21° (Speciali riparti di landsturm) il quale accorda alla costituzione di riparti di landsturm a cavallo in quei circoli nei quali le condizioni locali lo richiedano e lo rendano possibile (1).

Stabilimenti sanitari da campagna per divisioni di fanteria — Per invito del Ministero della guerra, l'Ordine Teutonico, a quanto riferiscono i giornali militari, dovrebbe costituire nel corrente anno a Cracovia una nuova colonia di sanità da campagna destinata alla 46° divisione di landwehr.

Dalle disposizioni organiche attualmente in vigore risulta che fin dal tempo di pace è prevista la formazione di 42 stabilimenti sanitari divisionali da campagna, dei quali tre (quello della 1ª divisione, Sarajewo, quello dell'8ª, Lunshuck, quello della 48ª, Mostar) con equipaggiamento da montagna, e che inoltre si hanno disponibili gli equipaggiamenti per altre tre divisioni da montagna. Da tali disposizioni e dalla notizia di cui sopra, risulterebbe perciò che probabilmente l'esercito austriaco mobiliterà 45 divisioni.

Il computo delle unità disponibili porta infatti anche a questo risultato, resterebbero però in più i 10 battaglioni *landwehrhussen*, i quali, come è noto, rappresentano la landwehr speciale del Tirolo e del Vorarlberg.

La questione della lancea. — Dacchè la lancea è stata abolita in Austria non sono mai mancate le voci in favore di quell'arma. In seguito alle frequenti discussioni di questi ultimi giorni, pare si stia occupando della cosa lo stesso ispettore della cavalleria, maggior generale v. Gien-

(1) A questo proposito si nota che i giornali austriaci, tempo fa, erano in via di redazione, il disegno, dovuto ad iniziativa privata, di costituire a Vienna un riparto di cavalieri a cavallo. Questo riparto avrebbe già raggiunto la forma di una società.

mingen. Sembra che questi abbia chiesto il parere in proposito di tutti i comandanti di reggimento. Gli elmi, come è naturale, si mostrano quasi unanimemente favorevoli al ritorno della loro antica arma.

Produzione di polvere senza fumo e modificazioni al fucile Mannlicher — Dai giornali militari risulta che l'adozione della polvere senza fumo è stata definitivamente decisa in Austria. La polvere sarebbe quella della Schwab, della quale la *Revue* già fece cenno nella puntata di ottobre dello scorso anno. L'amministrazione della guerra si disquadrerà a farla fabbricare in un polverificio governativo. Alla fabbricazione concorrerebbe anche il dinamiteiro Nobel di Pressburg. L'adozione della nuova polvere renderebbe necessarie alcune modificazioni al Mannlicher da 8 millimetri. Queste però concernerebbero il solo alzo, il quale dovrebbe avere una nuova graduazione, essendo con la nuova polvere aumentata la velocità iniziale. Pare che della trasformazione venga incaricato l'arsenale di Vienna, senza dover percuorrere all'industria privata.

Principali variazioni avvenute nell'alto personale dell'esercito durante l'anno 1889 — Dalla *Strengeur* di gennaio togliamo il seguente riassunto delle variazioni avvenute negli alti gradi militari.

Morti. — S. A. I. e M. Arridoro Rindolfo, ispettore generale della fanteria.

F. Z. M. v. Philippovic, comandante dell'VIII corpo d'armata (Praga) e quattro *feldzeugmeister* non in attività di servizio (v. Abde, v. Brachner, v. Haya, v. Palen).

F. M. L. Pokorny, comandante della 3ª divisione fanteria (Olmutz) ed undici *feldmarschall-leutnants* non in attività di servizio.

G. M. Huzic, comandante della 6ª brigata da montagna (Bibek); G. M. Cappy, addetto alla casa militare di S. A. L. e H. l'arciduca Alberto; venticinque maggiori generali non in attività di servizio.

I vice-ammiragli v. Masfren e Bombella.

Collocati a riposo. — F. Z. M. (o G. d. C.) v. Cuv, comandante del V corpo d'armata (Pressburg); Degeleob-Schönburg, comandante del VII (Temeswar); v. Hamburg, comandante del XII (Hermannstadt); Grael v. Libloy, ed altri del comandante superiore della landwehr ungarica.

Troici F. M. L. E cioè: v. Priel, comandante la 3ª divisione (Linz); v. Schumacherberger comandante la 6ª (Graz); v. Zambaur, comandante la 1ª (Vienna); v. Gröller, comandante la 2ª (Budapest); v. Radakowsky, addetto al II corpo d'armata (Vienna); Weiskard, addetto all'VIII (Praga); v. Wagner, comandante di brigata d'artiglieria; Schmidt, capo del genio del II corpo (Vienna); v. Wanka, direttore dell'istituto geografico

militare v. Popp, capo della Cancelleria imperiale; v. Kirschner, comandante della piazza di Trento, v. Drexler, comandante della fortezza di Cracovia, v. Kraus, governatore della Boemia. Quattordici maggiori generali, due generali auditori.

Inoltre S. A. I. e R. l'arciduca Giovanni, rivestito del grado di F. M. L., ha abbandonato le file dell'esercito.

In conseguenza delle variazioni sopra menzionate sono avvenute durante l'anno parecchie nomine e promozioni nell'alto personale. Ecco le principali:

G. M. Bolfras v. Altonburg, nominato capo della Cancelleria imperiale.

F. Z. M. v. König, nominato ispettore della fanteria.

G. M. v. Gienzenberg, nominato ispettore della cavalleria.

Sono stati nominati i seguenti nuovi comandanti di corpo d'armata.

I (Cracovia) F. M. L. v. Krieghammer.

II (Vienna) F. Z. M. v. Schönfeld (già comandante del III corpo).

III (Graz) F. Z. M. duca di Württemberg (già comandante dell'XI).

V (Presburg) F. M. L. S. A. I. e R. Arciduca Federico.

VII (Temeswar) F. Z. M. v. Waldstätten.

VIII (Praga) F. Z. M. v. Gernau (già comandante del IX).

IX (Josefsstadt) F. M. L. Principe Leoy (già ispettore della cavalleria).

XI (Lemberg) G. d. C. Principe Windischgratz (già comandante del I).

XIII (Agram) F. M. L. Reueber.

Infine sei maggiori generali sono stati nominati comandanti di brigata di landwehr cisleitana.

Fra le variazioni nell'alto personale avvenute nel mese vanno essenzialmente notate la morte del G. d. C. conte Louis Andrássy, e quella del F. M. L. v. Habich, addetto al comando del IV corpo d'armata (Budapest).

Statistiche dei cavalli dell'esercito. — L'effettivo in cavalli dei corpi e reparti dell'esercito comune era alla fine di dicembre 1889 di 55,819 dei quali 46,969 appartenenti alla cavalleria, 10,995 all'artiglieria, 2637 al treno e 989 alle altre truppe.

Nel corso dell'anno si ebbero le seguenti perdite:

Riformati	5,564 cavalli.
Abbattuti per malattie contagiose	219 »
Morti	360 »
Totale	6,143

Quanto all'età si avevano in fine d'anno

Fra 5 e 9 anni	24,921
Fra 10 e 15 »	20,043
Fra 15 e 20 »	6,041
Di età superiore ai 20 anni	59
Totale	51,064

CINA

La nuova marina da guerra. — La trasformazione della marina da guerra cinese data dal 1867. In quell'anno un ufficiale francese, sostenuto in ciò dal viceré di Fu-Kien, aveva fondato a Fu-Ceu un arsenale e una scuola, la quale divenne il germe delle istituzioni che attualmente vengono sviluppandosi, una scuola navale e militare fu aperta nel 1880 a Canton, una simile a Tien-Tsin nel 1881, ed a Shanghai insegnano le manovre colle torpedini. Queste istituzioni però difettano d'unità, giacché ogni viceré aveva agito a suo modo, prendendo, uno maestri francesi, l'altro inglesi e l'altro tedeschi. Gli avvenimenti del 1884 (bombardamento di Fu-Ceu, 23-25 agosto) fecero riconoscere al governo cinese manifestamente l'insufficienza della marina, onde il 28 giugno 1885 un decreto imperiale proclamava la necessità di difendere seriamente le coste dell'impero.

Molti alti funzionari espressero le loro idee al riguardo. Tao-Tsong-T'ang, viceré di Fu-Kien, disse in una memoria diretta all'imperatore: « L'intenzione delle potenze occidentali è di prendere l'Asia intera... Gli inglesi hanno messo le mani su Hong-kong, i russi si sono impadroniti di Vladivostok, i giapponesi si sono annesse le isole Lien-kun, ed ora ecco i francesi in possesso dell'Annam. Tutte le posizioni che potremmo proteggere sono in balia delle potenze estere. » La memoria termina col chiedere di porre al pericolo che sovrasta alla Cina, riordinando la flotta e i porti militari.

A questo riguardo Tao-Tsong-T'ang propone: 1° vista la immensa estensione dell'impero, la formazione di 10 squadre, 8 delle quali destinate a stazionare nei vari porti cinesi, una a sorveglianza nelle acque del Giappone ed una a navigare nei mari d'Europa. 2° di riunire gli ufficiali

di marina in un solo servizio, separato da quello degli ufficiali dell'esercito di terra, 3° di lavorare le miniere di ferro per cura del governo, allo scopo di fornire la materia prima agli arsenali, 4° di ricavare il denaro occorrente all'attuazione di queste proposte colle economie che si avrebbero riducendo l'effettivo dell'esercito di terra, ed elevando i dritti sulle mercanzie straniere; 5° di costruire strade ferrate per raggiungere la Cina del nord alle provincie del sud, 6° di fondare una scuola, dove gli allievi studierebbero le opere sempre tradotte in cinese.

Questo vasto piano venne approvato dall'imperatore; ma prima di decidere per la sua attuazione si è provveduto per farne un esperimento. Un decreto del 12 ottobre 1885 fissava le condizioni di quest'esperimento, al quale scopo fu creata anzitutto un'amministrazione speciale, il yamen dell'ammiragliato (Hai-Kung-Yamen), presieduta dal padre dell'imperatore attuale, e composta di vari principi e personaggi ragguardevoli, tra cui il viceré Li-Hung-Chang, il marchese Tseng e un ufficiale superiore dell'esercito di terra.

Negli ultimi quattro anni il yamen dell'ammiragliato provvide alla costituzione di una squadra del mare del nord, che potrebbe essere in seguito come il tipo sul quale sarebbe coordinata tutta la marina di guerra.

Detta squadra si compone attualmente di 2 corazzate, 4 incrociatori Armstrong, 3 incrociatori costruiti a Stettino, 6 cannoniere, 8 torpediniere, 3 navi scuola e 4 trasporti.

In seguito al decreto sopra indicato l'importanza della scuola navale del nord, cioè di Tsin-Tsin s'accrebbe molto e Li-Hung-Chang nulla risparmiò per perfezionarla (sui particolari di questa scuola vedi *Rivista italiana* dicembre 1889).

Contemporaneamente Li-Hung-Chang si è occupato di preparare a Port Arthur, un porto di guerra per ricevere i legni della squadra sopra detta e un dock per ripararli. Port Arthur, detto in cinese La-Sien-K'ou, è situato all'estremità della penisola del Lao-Tong, e comanda con l'entrata del golfo del Pechi. L'esecuzione dei difficili lavori, affidata ad un sindacato francese, procede energicamente, con grande abilità ed è prossima al suo fine. Intanto il periodo di prova indicato dal decreto imperiale del 1885 sta per terminare, e quantunque sia a dubitarsi che il governo cinese voglia imporsi nuovi sacrifici per condurre a termine il resto del programma di Tsin-Tsin-Tang, ed abbia sempre la fortuna di essere secondato da un organizzatore come Li-Hung-Chang, pur tuttavia per questa esperienza resterà sempre alla Cina il vantaggio di aver creata, nel yamen dell'ammiragliato, una istituzione importante e che accenna alla trasformazione dei suoi ordinamenti interni modellati su quelli europei.

Reti telegrafiche. — Venne constatato che la rete telegrafica cinese si collega attualmente a quella del Tonchino e della Sibiria.

Ribelli dell'isola Formosa. — Nella Rivista di febbraio scorso fu detto di un sollevamento nell'isola Formosa e di alcuni scontri: ora il governatore di quella isola telegrafò che egli fece prigionieri e fece decapitare i principali capi ribelli indigeni, e che gli altri si sottomisero alle autorità cinesi.

DANIMARCA

Ferrovie e porti. — Il ministro dell'interno ha presentato il progetto di una strada ferrata costiera che avrà capo ad Helsingør, e di un porto franco da stabilirsi a Copenhagen.

FRANCIA

Nuovi reggimenti di cavalleria. — In seguito alla pubblicazione della legge che modifica l'elenco dei nuovi reggimenti di cavalleria (1), nel mese di maggio verranno formati i reggimenti 29° e 30° dragoni rispettivamente nelle guarnigioni di St. Rienne e Alençon. Poscia nel mese di ottobre si costituiranno il 43° corazzieri ed il 43° ussari, che, secondo quel che disse, dovrebbero stabilirsi a Beaune (Côte d'Or) e a Lure (Haute-Saône), ove si stanno costruendo apposite caserme, acciò che in tali località non vengano dei vecchi reggimenti della stessa specialità d'arma per lasciar le loro guarnigioni ai nuovi.

Esperimenti per la conservazione delle carni. — Il ministro della guerra aveva ottenuto dal Parlamento un credito di 80,000 lire da impiegarsi in esperimenti refrigeranti per la conservazione delle carni desti-

(1) Vedi *Rivista militare* del mese di gennaio.

nate all'alimentazione della truppa. Dalla relazione, fatta in proposito da Freycinet al consiglio dei ministri, risulta che lo prova non perfettamente riuscito e perciò il sistema refrigerante, applicato alla conservazione delle carni, può rendere dei grandi servizi all'esercito.

Chiamate all'istruzione per l'1890. — Come abbiamo già accennato nella Rivista di gennaio, quest'anno sarà chiamata una sola classe di riservisti, quella del 1884 per fare i 28 giorni di esercizi. I riservisti esercitati, quelli cioè che hanno fatto almeno nove o dieci mesi di servizio, e appartenenti a tutte le armi, meno la cavalleria e l'artiglieria di campagna, saranno convocati per le manovre d'autunno dal 23 agosto al 24 settembre. Quelli di cavalleria in due serie, dal 17 marzo al 13 aprile e dal 16 aprile al 11 maggio e in due serie altresì quelli d'artiglieria di campagna, dal 22 settembre al 19 ottobre e dal 20 ottobre al 16 novembre.

I riservisti non esercitati, appartenenti alla fanteria, faranno i loro 28 giorni dal 1° al 28 ottobre, e quelli non esercitati di altre classi, rimandati all'istruzione di quest'anno, lo faranno dal 1° al 28 marzo.

Per i dispensati dal servizio vennero stabilite le due seguenti serie di istruzione: 1° serie, classe 1887, dall'8 aprile al 26 maggio, 2° serie, classe 1886, dal 1° ottobre al 16 novembre.

Istruzione nei reggimenti di fanteria suddivisionale. — In conseguenza della chiamata annuale delle classi, questi reggimenti avranno:

Dal 1° al 28 marzo, i riservisti non esercitati delle classi anteriori a quella del 1884. — Dieci giorni dopo, dall'8 aprile al 26 maggio, i dispensati della classe 1887. — Tre mesi dopo, dal 23 agosto al 24 settembre, i riservisti esercitati della classe 1884. — Dopo 8 giorni, i riservisti non esercitati della classe 1881, dal 1° al 28 ottobre. — Dal 1° ottobre al 16 novembre, i dispensati della classe 1886. — Dal 15 o dal 20 novembre, incomincerà l'istruzione delle reclute della nuova classe.

Da tutto ciò, qualche giornale francese trae argomento per lamentare come dal 1° marzo al 31 dicembre i reggimenti di fanteria, dovendo incorporare, vestire, amministrare ed istruire sei categorie diverse di soldati, tra dispensati riservisti e nuove reclute, potranno di questi dieci mesi disporre solamente di tre, dal 26 maggio al 27 agosto, per dedicarsi alla propria istruzione in ordine chiuso e applicata al terreno, completare le lezioni di tiro ordinario al bersaglio, far le marce e manovre di guarnigione, spostarsi periodicamente per eseguire i tiri di combattimento, e finalmente tenersi pronti per l'ispezione generale che annualmente vien passata in tal'epoca.

Applicazione della nuova legge di reclutamento. — Un decreto pre-

sideziale stabilisce le norme per regolare l'applicazione della nuova legge del 1° luglio 1889 sul reclutamento dell'esercito. Tali norme, per sommi capi, sono le seguenti:

1. La data della liberazione definitiva dal servizio militare è fissata al giorno in cui l'individuo ha compiuto venticinque anni di detto servizio, abbia o no oltrepassato l'età di 45 anni.

Il computo del servizio militare si fa a partire dal 1° novembre dell'anno in cui l'individuo venne iscritto sulle liste di leva. È fatta eccezione per gli arruolati volontari, il cui servizio decorre dal giorno stesso della firma dell'atto d'arruolamento.

Le date del passaggio nelle differenti categorie riserva dell'esercito attivo, esercito territoriale e riserva di quest'esercito, risultano dall'epoca iniziale del servizio e dalla durata di questo in ciascuna categoria, calcolata anni nell'esercito attivo, sette nella riserva, sei nell'esercito territoriale e nove nella riserva territoriale.

Agli individui incorsi in pena per cui fosse loro impedito di compiere tutto o parte del servizio attivo verrà ritardato il passaggio nella riserva fino a che il tempo di servizio attivo a cui sono astretti non venga da essi interamente compiuto. Lo stesso dicasi nel passaggio da una categoria all'altra per i riservisti e territoriali che all'epoca delle chiamate all'istruzione si trovassero a montare delle pioni. Ma tali disposizioni non potranno ritardare a questi uomini la liberazione definitiva dal servizio, la quale avverrà come per tutti quelli appartenenti alla stessa classe.

Dal 1° novembre 1889 al 31 ottobre 1890 l'esercito attivo comprenderà le tre classi 1886, 1887 e 1888, la riserva attiva, le sette classi dal 1885 al 1879 incluso. Transitoriamente una parte della classe 1885 trovasi ancora sotto le armi.

La classe 1879 che faceva parte dell'esercito territoriale dal 1° luglio 1889 viene reintegrata nella riserva attiva per rimanervi fino al 1° novembre 1890.

L'esercito territoriale comprende dunque attualmente le sei classi dal 1878 al 1873 incluso, la riserva territoriale le nove classi dal 1872 al 1864 incluso. Ciascuna delle classi 1873-74, che erano passate in detta riserva, sono riamate all'esercito territoriale, come pure le classi dal 1868 al 1864 incluso, precedentemente liberate, sono nuovamente vincolate fino a che non abbiano compiuto 35 anni di servizio (1).

(1) È da contrapporre a quanto prescrive l'art. 93 della legge sul reclutamento, per quale caso è tenuto applicabile non uomini chiamati in virtù di leggi anteriori, i quali non dal servizio, ma fino a che non abbiano raggiunto l'età di 45 anni (cioè gli uomini della classe 1884 hanno 1889 compiuto 45 anni nell'89 e iniziano volontariamente ancora vincolati al servizio fino al 31 ottobre 1890).

Lo stesso dicasi per gli uomini appartenenti alle truppe di marina, con la differenza che, non avendo la marina delle truppe territoriali, essi dopo il servizio nella riserva, passano a far parte dell'esercito territoriale.

Il diritto di passare nell'esercito territoriale, accordato ai padri di quattro figli viventi, si riferisce solamente ai riservisti e non, come prima anche agli uomini tenuti a disposizione; quindi quelli che si trovano in tali condizioni e appartengono alle classi 1888-87-86, per rimanere in congedo, ritorneranno a far parte dell'esercito attivo.

Gli individui residenti in Algeria continueranno a fare un solo anno di servizio attivo, dopo il quale resteranno per due anni in disponibilità, per poi passare nella riserva e così di seguito, a pari di quanto avviene per le classi di leva in Francia, calcolando altresì il servizio dalla data del 1° novembre o non del 1° aprile, come prima era stabilito.

Di più gli Algerini validi, anche dopo il loro 25° anno di servizio, in caso di mobilitazione, saranno incorporati nella riserva dell'esercito territoriale, ma non potranno venir obbligati a prestar servizio fuori dell'Algeria.

Le stesse misure sono applicabili agli uomini residenti in Tunisia.

Per gli individui classificati nei servizi ausiliari, le condizioni di passaggio da una categoria all'altra sono le stesse che per gli altri uomini della propria classe.

Chiamato in tempo di pace. — I giovani inviati in congedo dopo un anno di servizio devono fare un periodo di esercizi di quattro settimane nell'anno precedente al loro passaggio nella riserva attiva. In conseguenza i detti militari della classe 1889 saranno chiamati fra il 1° gennaio ed il 1° novembre 1893. Quelli della classe 1890 lo saranno nel 1894 e così di seguito, cioè l'anno della convocazione sarà sempre superiore di quattro anni a quello della classe.

Gli uomini della riserva dell'esercito attivo sono obbligati a prender parte a due periodi d'istruzione di 28 giorni l'uno, durante la loro permanenza nella riserva, e nell'ordine seguente:

Nel 1890, una sola chiamata, quella della classe 1884, e ciò per rendere regolare le chiamate successive e far venire all'istruzione una stessa classe due volte in tre anni. Quindi nel 1891 le classi convocate saranno quelle 1883 e 1881, nel 1892 le classi 1882 e 1885, nel 1893 le classi 1883 e 1884, e così di seguito. A partire dal 1892 le classi di riserva chiamate annualmente saranno quelle il cui millesimo sarà inferiore all'anno di convocazione di 40 unità per una classe e di 7 unità per l'altra.

Per l'esercito territoriale si seguirà il sistema di chiamare due nuove classi all'anno per far loro compiere due settimane di servizio. Nel 1890

non vi sarà istruzione perchè la classe 1879, trovandosi reintegrata nella riserva dell'esercito attivo, sarebbe rimasta solo la mezza classe 1878 la quale non avrebbe potuto dare effettivi sufficienti per una istruzione propria.

Nel 1891 saranno chiamate le mezza classi 1878 e 1879, nel 1892 la seconda metà delle stesse classi (così avverrà nel 1893 e 1894 per le classi 1880 e 1881, e in seguito le convocazioni si succederanno regolarmente come prima.

GERMANIA

Costituzione di due nuovi corpi d'armata. — Dall'*Armee-Verordnungs-Blatt* N. 5 del 9 febbraio ricaviamo i ragguagli seguenti relativi alla costituzione di due nuovi corpi d'armata, a complemento di precedenti notizie inserite in questa *Rivista*.

1° I due corpi di nuova formazione avranno rispettivamente sede, l'uno (XVI) nell'Alsazia col comando a Metz, l'altro (XVII) nella Prussia occidentale col comando a Danzica.

Nei suddetti territori stanziavano fino ad ora, per quanto riguarda la Lorena, reparti del XV corpo d'armata, la cui dislocazione abbracciava insieme l'Alsazia e la Lorena per quanto riguarda la Prussia occidentale, reparti del I e del II corpo d'armata con una divisione a Danzica e l'altra a Bromberg.

2° Sono sciolti i comandi e gli stati maggiori delle due divisioni di cavalleria annesse rispettivamente al I e al XV corpo d'armata (1). Comunque però a sussistere la divisione cavalleria della guardia; del resto la ripartizione della cavalleria è fatta per brigate in ragione di 2 o 3 per ogni corpo d'armata. Risultato ad avere tre brigate di cavalleria, oltre il corpo d'armata della guardia (brigade costituenti la divisione di cavali-

(1) Nel febbraio 1890 si è provveduta la formazione di due reggimenti di cavalleria in sostituzione delle soppressi divisioni.

leria della guardia), il I corpo d'armata (Königsberg) e i corpi d'armata assiano e sassone (XI e XII).

3° Sono soppressi la 4^a e la 2^a divisione di landwehr che avevano rispettivamente sede a Königsberg e a Bromberg. Continua a funzionare la 3^a (Berlino) assumendo la denominazione *Divisione di landwehr in Berlino*.

4° I quindici quattro battaglioni fin qui esistenti presso altrettanti reggimenti di fanteria sono raggruppati tre a tre in cinque nuovi reggimenti di fanteria, portando la numerazione dal 140 al 144. Quattro di tali reggimenti sono prussiani ed uno è badese.

5° Per i nuovi corpi d'armata vengono formate due nuove brigate d'artiglieria (16^a e 17^a) composte ciascuna di due reggimenti e con elementi tratti da reggimenti già esistenti. I nuovi reggimenti consistono ciascuno di due reparti e tre batterie montate. L'uno dei due reggimenti del XVI corpo (Branca) ha inoltre un reparto di artiglieria a cavallo (3 batterie).

6° Altre disposizioni regolano la formazione dei reparti pionieri (genio) e treni per i nuovi corpi d'armata.

Grandi manovre e viaggi d'istruzione. — L'*Armee-Verordnungs-Blatt* pubblica le disposizioni relative alle esercitazioni da eseguirsi quest'anno dai grandi reparti. Risulta dalle medesime che il 5^o, 6^o, e il 9^o corpo d'armata, eseguiranno in presenza dell'imperatore manovre di corpo d'armata contro nemico uguale. Seguiranno quindi altri tre giorni di manovre, durante i quali il 9^o corpo eseguirà di concerto col comando superiore della marina una serie di esercitazioni combinate colla flotta. Il 5^o e il 6^o eseguiranno nello stesso periodo di tempo manovre di corpi d'armata contrapposti.

Presso il 4^o, 5^o, 6^o, 15^o e 16^o corpo d'armata avranno inoltre luogo manovre speciali di cavalleria, e nel capo ciascuno di detti corpi d'armata, fatta eccezione del 3^o, costituiranno una divisione di cavalleria di manovra su 6 reggimenti con un reparto di artiglieria a cavallo di due batterie e un distaccamento del genio ciascuna. Al 5^o corpo d'armata viene assegnata la divisione cavalleria della guardia col reparto a cavallo del reggimento artiglieria della guardia. Una squadrone per ogni reggimento cavalleria della guardia rimane presso il corrispondente corpo d'armata per le ordinarie manovre.

La 6^a brigata di cavalleria, una batteria a cavallo del 4^o corpo d'armata, insieme alle 2 brigate di cavalleria del 12^o costituiranno presso questo un'altra divisione di cavalleria di manovra.

Le esercitazioni di cavalleria a divisioni contrapposte saranno eseguite

dalle 2 divisioni formate presso il 1^o e il 12^o corpo d'armata e dalle altre due del 1^o e 16^o. Queste esercitazioni saranno dirette dagli ispettori di cavalleria d'accordo coi comandanti dei corpi d'armata interessati.

Lo stesso *Verordnungs-Blatt* stabilisce che presso il 2^o, 3^o, 6^o, 7^o, 8^o, 10^o, 11^o e 14^o corpo e presso il corpo della guardia si eseguiranno i consueti viaggi di stato maggiore e presso il 4^o corpo d'armata uno speciale viaggi di stato maggiore con applicazione alla guerra di fortifica. Inoltre presso i corpi 7^o, 8^o, 10^o, 11^o, 13^o, 16^o e 17^o si effettueranno viaggi d'istruzione di cavalleria.

Per ultimo avrà luogo in Coblenza un'esercitazione su vasta scala sull'armamento delle fortificazioni da eseguirsi dall'artiglieria a piedi.

Procedimenti disciplinari per maltrattamenti verso inferiori. — Sua Maestà l'imperatore ha diretto al ministro della guerra il seguente ordine di gabinetto:

« Dal rapporto inviatomi dai generali comandanti di corpo d'armata sulle posizioni state inflitte per maltrattamenti ad inferiori ho potuto conoscere, come le prescrizioni contenute nell'ordine 1^o febbraio 1843 non sono state dovunque interpretate ed applicate giustamente secondo lo spirito, che ne informava la pubblicazione. Nel mio esercito ciascun soldato dev'essere trattato a forma dei regolamenti, con giustizia e con modi dignitosi, essendo cui il mezzo più efficace per destare in lui amore al servizio spinto fino all'abnegazione, affezione e fiducia verso i capi. Quando si verificassero casi di maltrattamenti continuati e quasi eretti a sistema, i generali comandanti di corpo d'armata, nel farne rapporto, dovranno indicare a chi debba farsi risalire la responsabilità per mancata sorveglianza, e quali provvedimenti essi abbiano preso al riguardo. Ella dovrà pertanto impartire le conseguenti disposizioni ai generali comandanti di corpo d'armata, facendo loro conoscere anche le osservazioni, che ho avuto occasione di fare a proposito degli ultimi rapporti pervenuti. »

Duelli tra ufficiali. — Da alcuni giornali tedeschi è stata divulgata la notizia, che l'imperatore avesse intenzione di apportare radicali modificazioni relativamente alla risoluzione delle questioni di onore per parte di ufficiali. Si accennava anzi più particolarmente, che in avvenire chi avesse preso parte ad un duello, sarebbe stato punito con molto rigore e in alcuni casi anche espulso dall'esercito. L'*Allgemeine Zeitung* in base ad attendibili informazioni dichiara senza fondamento così fatta notizia, non solo soggiungendo non esservi alcuna ragione per far credere, che l'imperatore voglia abolire le norme, secondo le quali furono sin qui regulate le questioni d'onore tra ufficiali, ma adducendo a prova con

scarsa che l'imperatore stesso nel riceverlo, come di consuetudine, i giovani cadetti usciti dall'istituto principale di Lichtenfeld per fine di corso, fece dar lettura delle prescrizioni emanate dall'imperatore Guglielmo II circa i doveri degli ufficiali. Queste prescrizioni condannano bensì severamente ogni tendenza ad attaccar lui, ammettono però che le gravi offese all'onore sono risolte colle armi. Conclude infine che l'assunto dell'imperatore non potrebbe avere altra mira che quella di reprimere ogni ricorso in materia di duello.

Programma d'insegnamento per il corpo dei cadetti. — L'*Arme-Verordnungs-Buch* N. 6 del 14 febbraio contiene un importante ordine di gabinetto diretto dall'imperatore all'ispettore generale degli istituti militari d'istruzione e di educazione, col quale si prelude ad un nuovo indirizzo da darsi all'insegnamento negli istituti dei cadetti in modo da rendere la cultura ivi impartita più solida e più profonda. I punti principali della ideata riforma sono i seguenti:

1° I programmi devono essere semplificati eliminando tutti i particolari inutili e vagliando soprattutto la materia da impararsi a memoria, per modo che anche gli allievi meno dotati di talento possano seguire le lezioni senza superfluo sforzo intellettuale, e riescano a compiere l'intero corso di studi nel prescritto limite di tempo;

2° Per semplificando quanto è possibile l'insegnamento, conviene che, oltre le materie strettamente indispensabili per la carriera militare, facciano parte dei programmi talune altre materie di cultura generale, alline al porre i cadetti in grado quando sieno entrati nell'esercito di adoperarsi essi stessi ad elevare sempre più il livello d'istruzione e di educazione di quella grande scuola della nazione, che è appunto l'esercito, e dare loro quindi la possibilità di dedicarsi utilmente ad altro impiego, qualora dovessero più tardi abbandonare il servizio militare.

3° In questo senso l'ordine sovrano accenna allo sviluppo che vuol essere dato all'insegnamento della religione, della storia e della geografia e delle lingue moderne, con particolare considerazione della lingua tedesca, la quale deve essere come il perno centrale di tutto l'insegnamento.

a) Religione. — Si raccomanda di curare essenzialmente la parte etica di questo insegnamento, rafforzando negli allievi i principi della morale e dimostrando come l'adempimento di tutti i doveri, compresa la fedeltà e la devozione al sovrano ed alla patria, abbia il suo primo fondamento nei comandamenti di Dio.

b) Storia. — Si dovrà dare maggiore importanza che fino ad oggi allo studio della storia contemporanea ed in specie a quella delle

presenti condizioni della patria germanica. Lo studio della storia antica e del medioevo dovrà principalmente servire a dedurre esempi di eroismo e di grandezza, i quali predispongano gli animi degli allievi a forti cose.

c) Geografia. — Questo insegnamento deve prendere in mano dal patrio suolo, sia per quanto riguarda la geografia fisica, sia per quella politica, e deve accordarsi coll'insegnamento della storia in modo da formarne il naturale complemento e servire esaudito di sussidio al medesimo. Lo studio del proprio paese non deve però far trascurare quello degli Stati esteri, che gli allievi devono imparare a conoscere ed apprezzare in base all'esatta loro condizione.

d) Lingua tedesca. — Ogni materia deve porgere occasione di perfezionare l'allievo nell'uso giusto della propria lingua madre. Nelle lezioni propriamente assegnate alla lingua e letteratura tedesca è necessario, che oltre ai classici antichi formino oggetto particolare di studio le leggende germaniche e gli scritti di patria letteratura, senza tuttavia dimenticare i principali capolavori degli altri popoli più progrediti in fatto di cultura letteraria.

e) Per ciò che riguarda le lingue moderne straniere, dev'essere cura degli insegnanti il indirizzare fin dai primi elementi gli allievi all'uso pratico delle lingue stesse.

Sella di nuovo modello per le armi a cavallo. — Con disposizione sovrana del 19 dicembre 1889 è stato ordinato, che presso tutte le armi a cavallo, occasione fatta del reggimento ussari della guardia del corpo (Imperatore Guglielmo II) e del reggimento carabinieri della guardia, sia adottata una sella di nuovo modello, sotto la denominazione di *Arme-Sattel*, già sperimentata. La provvista delle nuove selle sarà fatta man mano che vi saranno i fondi disponibili.

Colla stessa disposizione è pure ordinato, che presso i due reggimenti di cavalleria annessionati vengano dati in esperimento due altri tipi speciali di sella.

Movimenti negli ufficiali dell'esercito tedesco nell'anno 1889. — In base ai dati forniti dai periodici tedeschi erohiamo opportuno di presentare il seguente quadro riassuntivo dei movimenti avvenuti negli ufficiali dell'esercito germanico durante il corso dell'anno 1889.

	Generali di fanteria e cavalleria	Generali generali	Maggiori generali	Colonelli	Tenenti colonelli	Maggiori	Capitani	Tenenti	Sottotenenti	Altri e avventati ordinati
Promossi effettivamente nel grado superiore	1	2	1	41	81	98	307	550	670	740
Ottennero il carattere del grado superiore	•	3	•	7	7	7	38	•	•	•
Promossi al grado superiore nella riserva	•	•	•	•	•	•	•	34	210	732
Promossi al grado superiore nella landwehr	•	•	•	•	•	•	•	192	800	65
Ottennero il carattere del grado superiore nella land- wehr	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•
Collocati a riposo dell'eser- cito attivo	6	10	20	47	17	142	173	52	91	•
Cessarono 1 nella riserva del servizio 1 nella landwehr	•	•	•	•	•	1	91	151	311	•
Morti dell'esercito attivo	3	1	3	•	2	9	22	17	16	•

I 2 i promossi avevano rispettivamente il seguente numero di anni di servizio nel grado immediatamente inferiore: i generali di fanteria e cavalleria 5 anni, i generali generali 2 1/2, i maggiori generali 3 1/2, i colonelli 2 1/2, i tenenti colonelli 6 1/2, i maggiori 40 anni.

Esposizione di arte militare in Germania. — Nella prossima estate avrà luogo in Colonia un'esposizione d'arte militare. Secondo informazio-
zioni fornite dall'*Allgemeine Militär-Zeitung* tutto porta a credere, che essa riuscirà grandiosa, sia pel sapiente indirizzo e pel giusto sviluppo che vi saprà dare il comitato promotore, del quale fanno parte il conte Moltke ed altri eminenti ufficiali dell'esercito, sia per il concorso quan-
toso di molti grandi industriali della Germania. Taluni di questi però, appartenenti al territorio renano, alle richieste del comitato avrebbero dichiarato di non prender parte a questa mostra, reputando assai dan-
eroso all'interesse del paese il fornire occasione agli stranieri di riu-
nirsi.

(1) Il generale di fanteria.

(2) Il tenente generale von Schlichting ed il tenente generale Brunsart von Sch-
indorf.

scere taluni particolari, che sarebbe invece prudente occultare, e avreb-
bero concluso, che se un'esposizione d'arte militare potesse intendersi
possibile ed utile, questa sarebbe nel solo caso, ch'essa fosse limitata
alla sola parte puramente storica, come quella stata fatta con spien-
dido successo nell'anno 1881.

Ad ogni modo, merce l'infaticabile operosità del comitato promotore,
secondo quanto riferisce il summenzionato giornale, la riuscita può dirsi
perennemente assicurata.

L'apertura dell'esposizione è fissata per il 14 maggio prossimo ven-
turo. Gli oggetti esposti saranno ripartiti nelle seguenti sezioni, le quali
abbracciano complessivamente 433 classi:

Vestuario ed equipaggiamento del soldato a piedi ed a cavallo;
Armamento;
Alimentazione del soldato e del cavallo;
Igiene del soldato e del cavallo;
Cura sanitaria del soldato e del cavallo;
Costruzione delle fortificazioni, servizio del genio e pontieri;
Marina militare;
Scienze militari;
Quadri e disegni;
Musiche militari;
Distintivi di campagna. — Onorificenze,
Croce Rossa.

GRAN BRETTAGNA

Nuovo fucile inglese (sistema Lee)

Peso del fucile con magazzino	kg	4,142
• della scatola biacca	•	0,410
• del magazzino vuoto	•	0,435
• del magazzino pieno	•	0,370
La lunghezza del fucile senza biacca	M	1,24
• del fucile con biacca	•	1,60

Il sistema di chiusura è ad otturatore scorrevole e lo scatto è a due tacche. Speciali disposizioni preservano il meccanismo dalla polvere. Una leva d'arresto o congegno di sicurezza impedisce le scariche accidentali.

L'arma ha una lunghezza di 76 centimetri ed il calibro è di 8 millimetri, ha 7 riglie, sistema Metard, volte a sinistra, del passo di 25 centimetri, ossia 33 calibri.

Il magazzino mobile contiene 8 cartucce e può essere caricato, sia in posizione, sia distaccato, introducendovi successivamente le cartucce. L'arma può sempre essere impugnata come fucile a caricamento successivo, ed è munita di due alzi: l'alzo ordinario, graduato fino a 1700 metri, e l'alzo eccezionale da 1620 metri a 3450.

Progetto di riordinamento dell'artiglieria (Royal Regiment of Artillery) L'arma d'artiglieria ha oggi, in Inghilterra, un organismo assai complicato ed antiquato che urge di migliorare, tenendo conto degli odierni principi di decentramento e in relazione alle esigenze tattiche e tecniche dei nostri giorni.

Il *Royal Regiment of Artillery* consta presentemente di artiglieria a cavallo, da campagna, da montagna, da fortezza, e da costa, e ciascuna specialità è composta di batterie attive e di depositi. Le batterie, sia a cavallo che da campo, sono in parte formate su 6 pezzi ed armate con materiale da 42 libbre a retrocarica — quelle assegnate al 1° e al 2° corpo d'armata — ed in parte su 8 o 4 pezzi ad avancarica da 9, 13 e 16 libbre.

Qualche batteria attiva è dislocata nelle Indie e nelle colonie, con trovano inoltre del reparto d'artiglieria locale indigena.

Le batterie sono anch'esse centri di reclutamento, sebene questo mandato sia, oltre all'istruzione delle reclute ed al rifornimento delle batterie all'estero, affidato specialmente ai depositi.

Le batterie sono comandate da maggiori.

Ora riassumiamo dal *Broad Review* un progetto di riorganizzazione che pare degno di nota.

Il corpo dell'artiglieria verrebbe diviso in 8 reggimenti a cavallo, 32 da campagna e 27 da fortezza comandati da tenenti colonnelli, e le promozioni degli ufficiali avrebbero luogo per reggimento.

I 8 reggimenti di artiglieria a cavallo o da campagna avrebbero 4 batterie a 6 pezzi ciascuna, ed ogni batteria sarebbe al comando di un capitano.

Quattro reggimenti d'artiglieria a cavallo e sedici da campo verrebbero dislocati nella Gran Bretagna, il rimanente nelle Indie. Ciascuno dei

reggimenti destinati alle Indie verrebbe aumentato di mezza batteria, la quale resterebbe come deposito in Inghilterra: tali mezza batterie riunite a Woolwich vi costituirebbero un gran deposito.

Il numero totale dei pezzi verrebbe così ripartito:

In Inghilterra.

8 reggimenti reale artiglieria a cavallo . . .	Pezzi	64
Deposito per reggimenti indiani . . .	•	8
16 reggimenti reale artiglieria da campo . . .	•	256
Deposito per reggimenti indiani . . .	•	32
Totale . . .	•	360

Nelle Indie.

8 reggimenti reale artiglieria a cavallo . . .	Pezzi	64
16 reggimenti reale artiglieria da campo . . .	•	256
Totale . . .	•	320

Totale generale . . . Pezzi 680.

Ciascun reggimento d'artiglieria a cavallo sarebbe composto di circa 500 uomini, 400 cavalli e 16 cannoni — ciascuno da campagna, di 500 uomini, 250 cavalli e 16 cannoni. I depositi delle Indie verrebbero raggruppati in batterie da 4 pezzi, formanti per l'artiglieria a cavallo un mezzo reggimento e per quella da campagna due reggimenti.

L'artiglieria da fortezza verrebbe costituita di 27 reggimenti, tre dei quali sarebbero da montagna, ciascuno a quattro batterie. Essi sarebbero raggruppati in tre grandi comandi (*headquarters*) con obiettivo di reclutamento, deposito, ecc. a Dover, Portsmouth e Plymouth. Ciascuno di tali comandi comprenderebbe tre reggimenti dell'interno e sei delle colonie, i quali ultimi avrebbero, alla sede rispettiva, una mezza batteria di deposito: vi sarebbero così 6 mezza batterie deposito dei reggimenti coloniali, in ciascuno dei tre comandi, le quali potrebbero raccogliersi in unità di 3 batterie.

I tre reggimenti da montagna sarebbero di 16 pezzi e 4 batterie ciascuno, all'incirca 3-500 uomini, e verrebbero destinati nelle Indie alle sedi di Quetta, Rawal-Pindi ed L'ahulla.

Con la distribuzione proposta per l'artiglieria da fortezza, il reggimento di Malta dovrebbe distaccarsi in Malta ed a Cipro, quello di Aden a Keren, quello di Ceylon in Ceylon e Singapore, quello del Capo a Mauritius e N. Riuni, infine quel di Bermuda a Jamaica e Barbados.

Il seguente progetto comprenderebbe il seguente organico di ufficiali

Totale
colonnelli Maggiori Capitani Tenenti

10 Reggimenti di artiglieria a cavallo e da campagna, con depositi	10	136	210	140
27 Reggimenti di artiglieria da fortezza e da montagna, con depositi	27	90	144	306
	67	226	354	446

Verrrebbe richiesta una completa e rigorosa separazione tra l'artiglieria da fortezza e quella montata, e si vorrebbe concesso agli ufficiali di eseguire quasi reciproca rotazione di reggimento che fossero convenienti ai loro interessi particolari.

Nella composizione del Royal Artillery in reggimenti pare non vi sia più discussione, essendone stabilita l'attuazione. Or, secondo il progetto in parola, il nuovo ordinamento potrebbe avere uno svolgimento progressivo e completo in tre anni; ossia essere compiuto nel 1893.

Palloni militari. — Si riteneva che gli arrestati a scopo militare si potessero impiegare solamente nei casi in cui si avesse mezzo di ottenere gas carbonico, e che, ad ogni modo, nei climi tropicali l'uso del Montgolfier o pallone ad aria calda fosse affatto impossibile.

Tale teoria fu dimostrata inesistente dalla brillante ascensione fatta teste a Secunderabad, India centrale, dal signor Percival Spencer, in presenza delle autorità militari e d'una immensa folla di europei e d'indigeni, col suo pallone brevettato di amianto. Il punto di partenza essendo a 2000 piedi sul livello del mare, la rarefazione dell'aria a tale altezza sembrava valere all'esperimento.

Il gonfiamento fu eseguito bruciando alla bocca del pallone uno spirito che consisteva di alcool di spirito ligneo. Venticinque soldati del reggimento Bedford trattenevano l'arrestato fino a che fu dato il comando: lasciate andare allora l'arrestato s'innalzò lentamente e, dopo aver raggiunto un'altezza considerevole, discese a terra impiegando il suo paracadute.

Le autorità espressero molta soddisfazione pel felice risultato dell'esperimento.

Campo d'istruzione. — A Rawul-Pindi furono concentrate quattro brigate di fanteria con artiglieria da campo e da montagna, per un campo d'istruzione comandato dal maggior generale sir T. D. Baker.

Durante il primo periodo del campo, cioè dal 4° al 15 gennaio, le truppe lavorarono costituite in brigate, nel secondo, cioè dal 16 gennaio al 3 febbraio, furono costituite in due divisioni ciascuna di due brigate.

PORTOGALLO

Confitto anglo-portoghese Ultimatum. — Mentre tutta Europa attendeva dallo scambio di note fra i due governi una soluzione pacifica, circa la questione del Niamaland, l'Inghilterra ha inviato a Lisbona un ultimatum col quale si dichiarava rotta ogni relazione fra i due Stati, se si fosse ritardato a spedire ordini categorici al maggiore Serpa Pinto, secondo i quali le forze dipendenti da quest'ultimo dovessero sgombrare immediatamente la regione del Makalolo, del lago Niassa e del fiume Scire, e monte del suo affluente, il Ruu.

Di fronte all'eventualità di una guerra colla Gran Bretagna e nella considerazione delle gravi conseguenze che avrebbero potuto derivarne alla nazione, il governo di Lisbona si è sottomesso alle esigenze inglesi, pur protestando e riservandosi di far valere i diritti della Corona portoghese sopra i territori nominati, come anche il diritto che gli è fatto dall'articolo 12 del trattato di Berlino, secondo il quale il Portogallo potrebbe appellarsi a un arbitro delle potenze firmatarie.

Questi avvenimenti furono seguiti da gravi e generali disordini, operati dalle popolazioni portoghese contro le autorità nazionali che, secondo la pubblica opinione, mostravansi troppo deboli nella vertenza coll'Inghilterra, e contro i rappresentanti dell'impero britannico, residenti in Portogallo, in segno di vivissima protesta.

La stampa portoghese, spagnola, francese e belga ha energicamente sostenuto i diritti del Portogallo contro le esigenze dell'Inghilterra.

Non è pertanto improbabile che la questione sia rimessa alla decisione di un arbitro.

ROMANIA

Progetto di legge. — Due progetti importanti sono attualmente in studio: la legge d'avanzamento e la legge sullo stato degli ufficiali. Circa la prima direi che il Senato abbia votato il progetto del generale Mann, e che attualmente essa si trovi presso gli uffici della Camera.

Il progetto di legge sullo stato degli ufficiali, trovasi ancora presso la Commissione incaricata di riferire.

RUSSIA

Direzione generale di sanità. — Il *Prakas* N. 11 stabilisce la creazione di una sezione di mobilitazione presso la direzione generale di sanità militare, la quale perciò ora consta di 3 divisioni, di un ufficio di segreteria e delle sezioni di mobilitazione, di statistica sanitaria, di giustizia, di contabilità e dell'archivio. Fanno inoltre parte della direzione il Comitato scientifico di medicina militare. Alla direzione è unita l'accademia imperiale militare di medicina.

Arrata. — Il 1° (13) febbraio S. M. l'imperatore passò a Pietroburgo la rivista (della parata invernale) della prima serie delle truppe della guardia e della guarnigione di Pietroburgo. Le truppe erano agli ordini del generale Manzer, comandante il corpo della guardia e si componevano di 21 battaglioni, 26 squadroni, 26 pezzi d'artiglieria montata e 18 di quella a cavallo.

Il 3 (15) passò in rivista la seconda parte delle truppe russe, agli ordini del generale Danilov, comandante il 1° corpo d'armata. Le truppe consistevano in 31 battaglioni, e 14 di fanteria, 22 squadroni di cavalleria, 66 cannoni dell'artiglieria montata e 18 di quella a cavallo.

Scuola d'applicazione d'aerostazione. — In dicembre ebbe luogo la prima uscita degli ufficiali e soldati dalla scuola d'applicazione degli aerostatori. Durante il corso d'istruzione ciascuno degli ufficiali ha fatto non meno di tre ascensioni in pallone libero ed è stato esercitato nelle osservazioni su pallone frenato. Dei soldati aerostatori alcuni furono istruiti nel costruire il corpo dei palloni, altri nell'intessere le reti, una parte fu istruita nel fabbricare la vernice e una parte infine nel maneggio degli apparecchi per la fabbricazione del gas. Tutti inoltre furono esercitati nella manovra dei palloni liberi e frenati.

Movimenti nei generali. — Il tenente generale Trotski, comandante il XVI corpo d'armata, fu nominato aggiunto del comandante la circoscrizione militare di Riev e sostituito nel comando del corpo dal tenente generale Gomersin, già comandante la fortezza di Riev.

I maggiori generali Kokhanov, Pamiukin, e Komarovski furono nominati, rispettivamente, nelle funzioni di comandanti le divisioni di fan-

teria 31a, 6a e 7a, in sostituzione dei tre tenenti generali, stati collorati a riposo.

Il tenente generale, comandante la 24a divisione di fanteria, fu nominato comandante la fortezza di Riev. Il tenente generale Salatski comandando la 34a divisione di fanteria, fu messo a riposo; e il maggior generale Pusirevsk, nominato capo di stato maggiore della circoscrizione di Varsavia.

Necrologia. — Il 19 gennaio è morto a Edlitz (Reich Austria), all'età di 80 anni, il tenente generale russo Teodoro de' Turnan, il quale durante 17 anni (dal 1856-1873) era stato addetto militare presso l'ambasciata russa a Vienna. Esso ebbe occasione di distinguersi nei combattimenti del Caucaso, e fu autore di molte opere militari, delle quali la principale *Les sources d'un officer du Caucase*, fu tradotta in varie lingue.

Il 13 gennaio è morto a Varsavia il tenente generale Naglovsk, capo di stato maggiore della circoscrizione militare di Varsavia.

Nel mese stesso (15 gennaio) è morto ad Odessa l'aiutante di campo generale Teodoro Teodorovic Radetski, uno dei più emeriti generali della Russia. Egli si distinse nel Caucaso e al passo di Scipka. Comandò fino agli ultimi tempi le truppe della circoscrizione di Riev, fino a che (13 agosto), in seguito a una gran malattia, avvenne ceduto tale comando al generale Dragomirov, veniva nominato membro del consiglio dell'impero.

Bilancio e sviluppo della marina. — Il *Messaggero* di Kronstadt, esaminando il bilancio della marina per 1890 (39,494,553 rubli), constata che 14,000,958 di rubli sono assegnati alle costruzioni navali. Fa pure osservare che dal 1881 la Russia ha stabilito la sua flotta del Mar Nero, ha considerevolmente aumentata la forza della flotta del Baltico e si trova in possesso di alcuni buoni sottomarini oceanici.

In questo periodo di tempo la flotta russa si arricchì dei seguenti legni:

Flotta del Baltico:

Vascelli corazzati: — *Imperatore Alessandro II e Imperatore Nicola I*,

Incrociatore corazzato: — *Ammiraglio Nakhmov*,

Incrociatore: — *Ammiraglio Kornilov*,

Fregata mista corazzata: — *Pamiat (Ricordo) Azov*,

Crociere ad elica: — *Vizra e Rinda*

Incrociatore postacorpedini: — *Lieutenant Ilia*,

Torpediniere: — *Kozlov, Lokhtu, Luga, Narva, Sevalburg, Reval, Lohorg, Aho, Lindora, Libava*.

Flotta del Mar Nero

Vascelli corazzati: — *Imperatrice Caterina II, Cosmo e Sinope.*

Incrociatore: — *Pomiaty Mercurio.*

Incrociatore portatorpediniere: — *Capiten Sahra.*

Patetichie canoniere del tipo degli incrociatori inglesi di 3ª classe e patetichie torpediniere.

Flottiglia della Siberia.

Canoniere: — *Bahr e Sibue.*

Torpediniere: — *Vanziko e Sacena.*

Flottiglia del Caspio.

Vapore: — *Likool-Tepa.*

Fonderia (Obukov della marina. — Il 31 gennaio (12 febbraio) si celebrò il 25º anniversario, dalla data di cui il costruttore Kolokolzev veniva destinato alla direzione della fonderia d'Obukov. Nel 1865, allorché egli assumeva la direzione dello stabilimento, questo non era nemmeno completamente costruito ed i lavori vi si eseguivano in modo quasi primitivo. Ben presto egli diede impulso allo sviluppo dello stabilimento, e presentemente esso è in grado di costruire cannoni e torpediniere in numero sufficiente per far cessare il bisogno di commettere ordinazioni di cannoni alla fonderia Krupp.

Colle bocche da fuoco dello stabilimento Obukov è attualmente armata tutta la flotta militare russa.

Nuovi porti. — Il ministero della marina studia la questione di un porto militare a nord dell'impero. Il sito designato è la penisola lappone dei Pescatori (Hibachi), la quale presenta il vantaggio di possedere delle rade che non gelano mai.

Si afferma pure che la commissione incaricata di studiare la questione d'un nuovo porto di commercio, da costruirsi nel Mar Nero, avrebbe scelto per questa intrapresa la baia di Siroleak, a Sebastopoli.

Ferrovia Siberiana. — Una commissione studia il progetto di massima per la costruzione della ferrovia siberiana.

Per l'esecuzione dei lavori l'intera linea dovrà essere suddivisa in un dato numero di tronchi, i quali dovranno costruirsi successivamente, e cominciare da quelli che nell'esercizio promettono maggiori entrate, ovvero sembrano preferibili per altre ragioni qualunque.

L'intera linea dovrà essere completata nel 1890. Le spese non dovranno superare i 250 milioni, da emettersi in 10 anni a rate di 25 milioni.

Russia e Cina. — La notizia che il governo della Cina abbia stabilito la costruzione di una ferrovia da Peking a Hien, capitale della Manciuria, diede motivo al *Noroo Freeman* di fare osservare che tale ferrovia si dirige verso la parte più vulnerabile dei possedimenti asiatici della Russia, e che in tal modo il centro di gravità delle relazioni politiche fra la Russia e Cina verrebbe ad essere trasportato ai confini della Manciuria e dell'Ussur meridionale.

Lo stesso giornale ricorda gli sforzi della Cina per avere la prevalenza sulla Russia nella valle dell'Amur e dell'Ussur, come l'incoraggiamento da essa dato ad una colonizzazione di oltre 500,000 cinesi verso il confine russo-manciuro e l'organamento di decine di migliaia di uomini bene istruiti ed armati ai confini della Manciuria (ad Ahungun e Ningut), per fronteggiare Vladivostok. Conclude che ora la Cina prosegue con energicamente in questa politica aggressiva, fra alcuni anni riuscirà assai difficile per Russia di rivalleggiare con essa.

SPAGNA

Il nuovo ministro della guerra. — In seguito alla crisi ministeriale spagnuola, per cui il generale Chinchilla e gli altri ministri il mese scorso si dimisero, venne chiamato a reggere il portafoglio della guerra il generale Hernandez Reina.

La scelta è stata bene accolta dall'esercito, sebbene per le speciali condizioni interne della nazione, nessuno si illuda che essa possa promuovere alcun vero mutamento.

Infatti la questione delle riduzioni nei bilanci è sempre viva, e arresterà necessariamente ogni tentativo di riforma e di miglioramento nell'organismo dell'esercito spagnuolo.

Cataluña. — In questi ultimi giorni venuta alle Cortes spagnuole fu presentata una interpellanza da un deputato affine di ottenere adempimenti nel nuovo importante lavoro progettato dall'Inghilterra presso la foce della Cataluña.

Si tratterebbe, per quanto finora si sa, di cedere alcuni degli atti fissati nel trattato di Utrecht, secondo il quale venne ceduto all'Inghilterra il solo promontorio su cui si eleva la fortezza.

Ora gli Inglesi intenderebbero di tagliare l'istmo che congiunge il promontorio accennato alla Spagna, per mezzo di un canale marittimo, col l'intento di meglio rimanere in caso propria, e per potere costruire un porto ove rifugiare le loro navi.

Signore, fino a oggi, la risposta del ministro degli esteri spagnolo al deputato interpellante, ma qualunque essa sia, difficilmente la Spagna potrà opporsi a che l'Inghilterra compia il disegno che le si attribuisce.

SVEZIA E NORVEGIA

Discorso del reno. — Il discorso del reno dopo aver accennato alle buone relazioni della Svezia cogli Stati esteri, alle buone condizioni finanziarie dello Stato, che permetteranno di ridurre le imposte e di destinare somme considerevoli allo sviluppo della rete ferroviaria, annunzia la presentazione di progetti di legge riguardanti l'istituzione di una tassa militare, e la revisione della legge militare.

SVIZZERA

Bilancio per la guerra, dell'anno 1890

Conto 1890	L. 1890	SPESA	Bilancio 1890
27,11 (4)		I Segretario	29,400
18,010,100.00		II Amministrazione generale	10,124,717
		a) personale d'istruzione	1,814,985
		b) istruzione	7,121,900
		c) alloggio, trasporto, armamento ed equipaggiamento	11,074,800
		d) sussidio di sussistenza	1,771,131
		e) materiale da guerra	2,151,638
		f) lavori di fortificazione	1,021,400
228,800.00		III Regia dei cavalli	671,720
11,144.21		IV Laboratori di costruzione	379,940
2,214,120.00		V Fabbrica di munizioni	1,672,200
901,511.71		VI Fabbrica d'armi	6,154,000
473,270.21		VII Amministrazione delle polveri	1,901,000
		Totale L.	42,528,305

Scuole militari. — Con deliberazione del 24 gennaio il consiglio federale ha fissato il quadro delle scuole militari per il 1890, autorizzando il dipartimento militare a recarsi nel corso dell'anno quelle loro modificazioni che si riconoscessero vantaggiose all'istruzione.

Le scuole sono ripartite su cinquantasei piazze d'armi e sono designate le unità e le classi che devono intervenire, nonché i giorni di durata dell'istruzione, compresi quelli di arrivo e di congedamento.

Kann verranno incontrate dalle manovre della II divisione, le quali cominceranno il 6 settembre e dureranno fino al 12 settembre, giorno in cui si procederà al congedamento delle truppe.

Il terreno di manovra sarà nelle adiacenze della linea Urm-Hommert-Friedberg.

La rivista avrà luogo l'11 settembre.

LIBRI E PERIODICI^(*)

Storia della Brigata Aosta. 1800-1900. — Editore Scipione Lapi di via di Castello — Illustrazioni dagli stabilimenti Turati di Milano e Carlevato di Torino.

Parte prima. — Il reggimento fucilieri poi Aosta, dal 1800 al 1860 — redatta da Ubaldo Fassin maggiore di fanteria.

Parte seconda. — Dall'anno 1864 ai nostri giorni — redatta da Giovanni Zanetti, colonnello di fanteria.

Appendice. — Illustrazioni e documenti.

Una brigata che conta due secoli di vita, e vide sventolare la sua bandiera in quasi tutte le battaglie che si combatterono in essa, rispecchia nella sua intera la storia militare del paese in cui visse, e si collega con quella civile nella società nella quale andò educandosi.

Due secoli fa mentre un potente nemico con insolenti proposte s'accampava attorno a Torino, e pretendeva dal sovrano del piccolo ducato del Piemonte armi e soggessione, uno dei signori della Corte di Vittorio Amedeo II raccolse in fretta seicento uomini all'incirca, li ordinò in reggimento e li condusse al fuoco. Da quel giorno ebbe nome e vita il reggimento Fucilieri, che lasciò prezioso retaggio le sue glorie, le sue tradizioni al reggimento Aosta. Da quell'epoca in poi s'avvicendarono in esso numerose generazioni. Alle truppe raccogliatrici e venturiere si sostituirono le truppe ordinate e nazionali: i soldati indisciplinati e prepotenti che dall'armi traevano pretesto a soddisfare le loro passioni si mutarono nei soldati disciplinati che elevarono all'altezza di una religione l'affetto per la

patria ed il sentimento del dovere, la soldatesca fiera e ruotosa tenuta in cura col timore del capestro si tramutò nelle schiere obbedienti alla voce dell'onore, gli ultimi avanzi delle compagnie di ventura si trasformarono in una tra le istituzioni più importanti dello Stato.

Quanto lavoro, quanta mutazione di cose, quanti esperimenti, quanto cura costò la profonda trasformazione! Qual serie svariata — una di fatti, di passioni, d'affetti, d'esempi furono necessari per educare la banda indisciplinata del secolo XVII e convertirla nei nostri soldati che nel tenire sotto le armi portano dalle case loro la convinzione di compiere il più sacro degli obblighi.

Questo è lo sfondo del quadro sul quale gli scrittori intravidero le gloriose gesta della Brigata, di cui narrano la storia, e ad esso si ispirarono. Con questa impressione rovistarono archivi e biblioteche, lessero le carte lasciate dai morti, e chiesero memorie ai vivi per dipingere il passato. Così il loro racconto acquista interesse. Uomini e cose, che parevano sparite per sempre, rivivono. Noi siamo condotti nei quartieri e nelle piazze d'armi frequentate dai soldati del secolo scorso, partecipiamo agli allegri ritrovi dei valorosi gentiluomini che tra le briose avventure della guarnigione tempravano spirito e corpo alle arrischiate imprese della guerra.

Poi, conosciuti ufficiali e soldati, siamo tratti sui campi di battaglia sui quali risulsa la bandiera dei Fucilieri prima e del reggimento Aosta poi, e ne viene una rapida ed incalzante corsa a traverso tutta la storia militare del Piemonte, mentre tra le numerose battaglie, gli assedi, le scaramucce, gli episodi di guerra cui via via assistiamo, ci si presenta uno spettacolo ben altrimenti glorioso ed importante; noi vediamo nei soldati come negli ufficiali farsi sempre più vivo l'affetto alla patria, e sotto questo impulso elevarsi il loro carattere, le discipline del reggimento, improntandosi a concetti sempre più alti, ravvigorirsi, e gli uomini prepararsi alle vicende cui li chiama la storia del nostro secolo. Giunti a questo punto le immagini si fanno sempre più precise: le persone che ebbero un comando nel reggimento rispondono a nomi che ci abituiamo a venerare nel leggere la storia delle guerre dell'indipendenza — ed a modelli di soldato che conosceranno ancora nelle tradizioni del reggimento in cui cominceranno la nostra carriera. Se prima ci spingeva la curiosità nel rivedere gente da un pezzo scomparsa, ora ci attira la simpatia nell'incontrare uomini coi quali ci sembra d'aver vissuto, e quella simpatia è tenuta desta dal marziale spettacolo delle nostre guerre nazionali, cui la Brigata Aosta diede largo contributo di sangue, di valore e di gloria.

Un gran merito degli ufficiali, i quali ora appartengono alla Brigata Aosta, quello d'aver voluto che fossero diligentemente raccolte

(*) La *Storia Militare* fa cenno di tutte le opere pubblicazioni concernenti la storia e l'arte, con maggiore insistenza per quelle d'interesse militare, quando gli autori o gli editori ne facciano esplicita menzione alla Direzione.

e narrate le gesta di tutti coloro che prima di loro militarono sotto la stessa bandiera, di ricordarne il nobile esempio di valore e di abnegazione — al pensiero degli ufficiali rispose l'opera degli autori i quali, com'essi dicono, *soldati colturo scrivere con intelletto e con cuore di soldati, paghi di questo solo, che il loro lavoro valga a rievocare ed a frangere due secoli di gloriose tradizioni*

Castel S. Angelo in Roma, per MARIANO BORGATTI capitano del genio. — Un volume di 246 pagine con 33 tavole in litografia, cromolitografia e fotolitografia. — Prezzo L. 8. — Roma 1890, tipografia editrice C. Voghera, via Nazionale. 201

Per i monumenti più grandiosi ed interessanti, non par di Roma ma dell'Italia e del mondo intero, si annovera certamente quello che, sotto il nome di Mole Adriana o di Castel Sant'Angelo, sorge a capo del ponte Elio (oggi Sant'Angelo anch'esso) e quasi a guardia del Borgo vaticano, una volta città Leonina.

Meraviglioso complesso di costruzioni stratificate, questo monumento porta le tracce di 17 secoli. Sepolcro di imperatori romani, abitazione di Marnia e de' suoi mariti — fortezza di Gregorio, di Alessandro VI, di Pio IV, di Urbano VIII, rifugio di Clemente VII, reggia di Giulio II, di Leone X, di Paolo III, prigione di Stato fino a Pio IX, caserma al tempo della repubblica francese ed al nostro, museo forse un giorno, Castel Sant'Angelo è un argomento inesauribile, dilettevole, affascinante.

La sua storia fu tentata da pochi, perchè a pochi fu dato penetrare liberamente fra le sue mura, investigare i segreti de' suoi androni, de' suoi pozzi, de' suoi usci, studiare le linee elegantissime tracciate da' suoi costruttori e rilevare le opere degli ingegneri, dei pittori e degli scultori che vi hanno profuso i tesori dell'arte loro.

La sua destinazione spiega la sua impenetrabilità, ed i più reputati archeologi, gli storici più eruditi, i descrivitori più diligenti dell'Eterna Città o incenna di esso e si copiano l'un l'altro, e procedono per induzioni spesso fallaci. Epperò molte incertezze hanno acquistato caratteri di verità, sempre confermate senza investigazione, la quale riusciva difficile per non dire impossibile, onde molti errori vennero generalmente ammassati e corruti sulle pagine degli scrittori più corredi.

Ora che le barricate vennero tolte, ora che l'antica e temuta prigione ha quasi tutte le sue porte aperte agli artisti ed agli studiosi, ora che la fortezza della Roma del papa è dichiarata monumento nazionale e si trova sotto l'egida delle leggi dell'Italia unita, il compito dello storico è meglio definito e meno difficile. E Castel Sant'Angelo ha finalmente trovato il suo storico.

Il capitano Borgatti della direzione del genio militare di Roma trovò tempo e metan di esaminare il monumento in ogni sua parte, studiare la storia delle sue successive trasformazioni e ricercarne le tracce sul monumento stesso.

Frutto di questi studi e di queste ricerche è appunto il libro interessantissimo che presentiamo ai nostri lettori, il quale non è un arida storia, né una vuota descrizione, ma è storia e descrizione opportunamente combinate, e sarà letto con interesse tanto dagli archeologi, quanto dai militari e dagli artisti, per la grande importanza che Castel Sant'Angelo ha nella storia di Roma, in quella della fortificazione e in quella dell'arte.

L'opera è divisa in due parti. La prima porta per titolo *Castello Sant'Angelo attraverso la storia*, la seconda *Castello Sant'Angelo com'è ora*. — Guida per un'escursione storica-artistica.

In questo libro sono esaminate le opinioni dei vari autori che scrissero sull'argomento e quelle non esatte vengono discusse e confutate con argomenti di fatto. Si descrive quanto di notevole è ancora scampato alle devastazioni del tempo e degli uomini, si riproducono numerose illustrazioni del monumento, quale era in diverse epoche nell'epoca romana, nel medio evo prima di Alessandro VI, ai tempi di questo papa, a quelli di Paolo IV, a quelli di Urbano VIII, ecc. ecc.

Insomma l'opera del capitano Borgatti è un lavoro di polso, che già attira l'attenzione degli studiosi fuori della cerchia militare, e merita, sotto tutti i rapporti, d'essere segnalato ai colleghi dell'autore.

La revisione del codice penale militare, per BELLATI tenente, colonnello comandante il 17° reggimento fanteria. — Bergamo, tipografia Italia, 1890.

Alla promulgazione già avvenuta del codice penale comune deve far posto una completa revisione della legislazione penale militare. Un codice così composto di illustri personalità dell'esercito e del foro

dato il difficile incarico di elaborare il progetto di revisione, applicando le odierne massime sulla repressione penale in guerra a quell'azione penale militare, che la gran maggioranza dei giuristi non riconosce come affatto eccezionale e indispensabile alla tutela dell'organismo militare. Il progetto di questa Commissione verrà fra non molto presentato al Parlamento; perciò il libro del colonnello Bellati ha in primo luogo il pregio dell'opportunità, ed ha poi, secondo noi, quello d'aver trattato bene il suo argomento.

L'autore non dubita che dalle mani della Commissione uscirà un progetto degno della sapienza giuridica dei suoi componenti e si assicura che la Camera legislativa lo approverà con semplice ordine del giorno. Però, soggiunge, non è a dissimularsi che nell'eventuale discussione pubblica varie concessioni potrebbero farsi alle teorie livellatrici, che infornano oggidì lo spirito delle masse, e si fondano sul principio della libertà ed uguaglianza assoluta. Ora questo principio, discutibile in se stesso, è in opposizione con quello su cui si fonda l'ordinamento delle forze militari di uno Stato; essendo necessario che, appunto per salvaguardare la libertà e l'uguaglianza dei cittadini, una parte di essi faccia sacrificio di questi stessi diritti. Le teorie livellatrici applicate agli eserciti ne porterebbero lo sfacelo.

L'opera del colonnello Bellati è divisa in due parti. La prima s'intitola *Del fondamento più razionale del diritto penale militare*. Il uomo della società odierna, dice « per più l'autore, penetrato della propria individualità e istrutto dei suoi diritti più che dei suoi doveri, si mostra restio a sottomettersi ad un ordine di cose e d'idee rigido, inflessibile, che ha per base la disciplina. Il pensiero di far trasfondere sempre e dovunque le idee umanitarie sedace ed ammalia le anime eletto; non bisogna tuttavia dimenticare, che il rigore della legge, il giusto comando esercitato fermamente, saranno in ogni tempo i saluti più sicuri dell'ubbidienza assoluta delle enormi masse di armati che vegliano alla sicurezza della società e all'indipendenza delle nazioni.

In questa prima parte l'autore fa le seguenti proposte, o per meglio dire, esprime il voto che nella revisione della legislatura penale militare si prendano in esame le seguenti riforme:

a) Istituzione di un corpo speciale di giudici militari reclutati fra i giurisperiti che abbiano servito per un determinato tempo nell'esercito permanente, sopprimendo la loro assimilazione al grado militare;

b) Nomina preventiva biennale dei tribunali militari speciali, convocati per giudicare gli ufficiali dell'esercito,

c) Assegnazione alla competenza dei tribunali militari dei reati

d'omicidio, ferimento e altre offese personali, commessi dai militari in campagna illimitata od in licenza temporanea.

d) Semplificazione nell'istruzione dei reati mediante consolidazione e soppressione della commissione d'inchiesta;

e) Assegnazione della competenza dei reati richiedenti l'esame di testimoni militari al tribunale militare della giurisdizione ove risiede il corpo cui appartiene l'imputato e modificazione dell'articolo del codice riflettente i reati di diserzione e graduazione della pena,

f) Definizione del reato di duello fra superiore e inferiore, ovvero determinazione della corrispondente pena nel regolamento di disciplina.

La seconda parte ha per titolo *La legge penale militare e gli eserciti odierni in tempo di guerra*. L'applicazione della legge penale militare in tempi di guerra (dice egregiamente l'autore) incontra attualmente gravi ostacoli e va soggetta a condizioni nuove, assai difficili, quasi non si verificano nel passato, con eserciti piccoli e a lunghe forme. Non è agevole farsi un concetto esatto delle esigenze della disciplina in guerra, della imperiosa necessità di prontamente giudicare e severamente reprimere ogni reato militare al suo primo manifestarsi nelle enormi masse d'armati che costituiscono gli eserciti odierni. L'incompleto e precipitato assorto di elementi in gran parte nuovi e non del tutto omogenei, il tumulto inevitabile delle agglomerazioni numerose disadattate alla disciplina, l'effervescenza, l'impressionabilità, l'impazienza o l'istintiva insubordinazione delle masse odierne rendono malagevole oggi più che mai il pronto e regolare esercizio del comando e la tutela dell'ordine.

Perciò l'autore fa voti, affinché non solo sia mantenuta l'attuale capillarità dei giudici e severità delle pene, ma, avendo creduto riscontrare nella legislazione attuale alcune lacune, le riassume, come ha fatto per altre nella prima parte e propone, per colmarle, le seguenti misure:

1° Istituzione in guerra dei tribunali speciali reggimentali,

2° Determinazione d'una conveniente serie di punizioni disciplinari da infliggersi in campagna, secondo le circostanze di tempo, di luogo e di natura delle truppe;

3° Previsione del reato di disobbedienza passiva sotto forma di resistenza per inerzia;

4° Definizione delle locuzioni: in forza ed in presenza del nemico,

5° Previsione dei reati d'ubbidienza premeditata per evitare il servizio, d'abbandono d'un convoglio da parte del militare di truppa o dell'armata all'estero per ritardare in tempo di guerra il ritorno sotto le armi.

Crediamo che basti questa succinta esposizione del contenuto per raccomandare il libro del colonnello Bellat in un'epoca in cui lo studio dell'argomento in cui tratta è all'ordine del giorno.

Croce rossa italiana. (*Bollettino dell'associazione per soccorso ai malati e feriti in guerra*). — Roma, 1889.

È questo il 6° bollettino annuale che viene pubblicato dalla benemerita associazione della Croce Rossa la quale assume sempre maggiore importanza, come le notizie e i dati del bollettino stesso dimostrano.

Questo è diviso in tre parti più un'appendice. Nella prima parte si comprende tutto ciò che ha rapporto all'associazione in generale: notizie sull'attività e i progressi della medesima, commemorazioni, necrologie, bibliografia, ecc.

Nella seconda sono inserite le notizie riguardanti il comitato centrale: resoconto morale-economico, resoconto amministrativo, bilancio preventivo, ruolo organico del personale, provincie e comuni contribuenti, ecc. ecc. In questa seconda parte si è introdotta un'innovazione rispetto ai bollettini precedenti, coll'omettere i nomi dei soci regnicoli; perchè questi che erano già molti negli anni scorsi, sono talmente cresciuti, che la loro pubblicazione dei nomi avrebbe riempite troppe pagine. Siccome però i nomi delle persone che aderirono all'associazione è bene che vengano portati a conoscenza del pubblico, perciò nell'adunanza dei presidenti dei sotto-comitati tenutasi l'anno scorso in Roma, venne stabilito che ogni sotto-comitato provveda alla pubblicazione dei nomi dei propri soci.

Nella terza parte vengono inserite le notizie relative ai sotto-comitati ripartiti secondo le loro circoscrizioni, che corrispondono a quelle dei corpi d'armata e dei dipartimenti marittimi. Siffatte notizie sono analoghe a quelle date per il comitato centrale, cioè rendiconti, bilanci, ecc. ecc.

L'appendice, nella quale si collocarono le materie che non trovarono posto conveniente in alcuna delle tre parti sopraindicate, concorre a rendere il libro più utile, essendosi in essa riprodotti: 1°) il testo della convenzione di Ginevra a cui l'associazione desidera di dare la maggiore diffusione possibile; 2°) le norme per associarsi alla Croce Rossa italiana; 3°) gli indirizzi di tutti i comitati esteri rappresentanti le associazioni della Croce Rossa presso le diverse nazioni che hanno aderito alla convenzione di Ginevra.

Les régions fortifiées, leurs application à la défense de plusieurs états européens, per il tenente generale BRIALMONT. — Parigi 1890. — Un volume in 8°, di 342 pagine, con Atlante.

Un'opera del generale Brialmont attira sempre l'attenzione del pubblico militare; ma questa merita di entrarla in modo speciale, perchè segna una evoluzione importante, diremmo quasi un cambiamento, nelle idee dell'autore. Egli stesso lo riconosce, dichiarando schiettamente nel principio della sua prefazione: « Le nostre idee attuali non concordano più interamente con quelle che abbiamo espresso ventisette anni or sono nei nostri *Studi sulla difesa degli Stati*; » ma aggiunge con ragione che in un'epoca di progressi così rapidi e di tante trasformazioni, bisogna rassegnarsi a fare qualche volta di tali confessioni.

Lo scopo propostosi dall'autore è, a suo dire, quello « d'istruire i giovani ufficiali che, mancanti di esperienza e di lettura, accettano troppo facilmente le idee e le teorie nuove che si vedono sorgere dopo una grande guerra, e di cui molte non resistono ad una discussione approfondita. » Del che si vede ch'egli scrive più per la scienza che per la pratica, più per l'avvenire che per il presente; altrimenti, in siffatta materia, non si rivolgerrebbe ai giovani.

Ora ecco un saggio delle nuove teorie che propugna, nell'ultimo suo libro, l'autore della fortificazione di Anversa e della Mosa, l'ingegnere del campo trincerato di Bukarest.

Egli comincia col riconoscere che non mai l'arte fortificatoria ha traversata una crisi simile a quella cui assistiamo; ma s'affretta a protestare contro le conclusioni pessimiste che molti vorrebbero trarne per l'arte medesima. I progressi dell'artiglieria non hanno scosso la di lui fiducia nella fortificazione permanente; anzi il contrario, infatti dice e sostiene che i progressi di quest'arma saranno più vantaggiosi alla difesa che all'attacco, favoriranno la prima e renderanno più difficile il secondo; in una parola, ch'essi tendono a dare alla difesa la preponderanza sull'attacco.

Alla dimostrazione di questa tesi l'autore consacra l'introduzione della sua opera, e vi ritorna sopra più volte nel corso dell'opera stessa, mentre espone le norme che deve seguire la fortificazione per usufruire i vantaggi ch'egli le assicura. Ma l'oggetto principale del libro è lo studio dell'afflizio, cui deve soddisfare la fortificazione permanente nelle operazioni militari delle guerre future; ossia lo studio del modo con cui deve essere impiegata per concorrere il più efficacemente possibile alla difesa d'un paese.

Ed è qui che le idee dell'autore si staccano da quelle altre volte da lui espresse e propugnate.

Sostituendo alle antiche fortezze i moderni campi trincerati, il generale Brialmont e gli altri fautori di questa specie di fortificazione avevano avuto in mira di costruire dei rifugi sicuri, dentro i quali un esercito battuto potesse rifarsi, per riprendere quindi la campagna con maggiore energia. L'esperienza, secondo lo stesso generale Brialmont, avrebbe provato che fidarsi per siffatto scopo a questi campi trincerati è un'illusione dannosa. Questa scoperta, questo disinganno, condussero il generale a studiare una nuova soluzione del problema.

Invece di campi trincerati, egli propone oggi regioni fortificate, le quali altro non sono se non regioni irte di gruppi di fortezze, così vicini gli uni agli altri da offrire, nel loro complesso, un ricovero insuperabile all'esercito che manovra in una delle regioni medesime; le quali hanno d'altronde tale estensione da rendere il blocco assolutamente impossibile anche agli eserciti colossali del presente e dell'avvenire.

Sviluppata questa teoria col talento che tutti riconoscono nel generale Brialmont, egli ne fa immediatamente l'applicazione alla difesa dei principali Stati europei: anzitutto la Francia, poi la Germania ed in seguito l'Austria-Ungheria, l'Italia, la Russia e la Rumania; dal che apparisce che l'illustre generale belga ha scritto il suo libro più per l'estero che per il proprio paese.

Gli uomini dell'arte troveranno in quest'opera tutti gli elementi necessari per formarsi un concetto esatto delle teorie dell'autore e giudicarne con piena cognizione di causa. Un atlante unito al volume permette d'apprezzare tutti i particolari tanto delle disposizioni ideate dall'autore per le diverse parti di una piazza forte, quanto del modo con cui intende che le piazze forti sieno distribuite sul territorio dei paesi di cui si studia la difesa.

Raposto così il contenuto del libro, non ci arrechiamo a dare un giudizio. Ci vorrebbe per questo ben altra competenza che la nostra. Diremo solo che, andando avanti di questo passo, come dai campi trincerati è passato alle regioni fortificate, così oggi o domani il generale Brialmont, allargando ancora un poco le sue idee, è capace di darci la teoria degli Stati fortificati e trincerati. Fortuna che i progressi dell'arte fortificatoria sono di quelli che richiedono troppo tempo e costano troppo danaro per essere sperimentati, sicchè è sperabile che la nuova teoria sarà bensì studiata, ma non provata e, serbando quanto si è fatto in nome della vecchia, si aspetterà che il generale Brialmont e gli altri maestri dell'arte fortificatoria abbiano fatto fare a questa un altro progresso e magari due, prima di decidersi a cambiare.

Graf Moltke. — Ein Bild seines Lebens und seiner Zeit. (Conte Moltke. — Uno schizzo della sua vita e del suo tempo), per HERMANN V. MÜLLER-BONN. — Berlino 1890, tipografia Kittel.

Quest'interessante pubblicazione, le cui ultime puntate videro da poco tempo la luce, non è una semplice biografia, ma piuttosto la storia degli avvenimenti a cui il generale prese parte, redatta in modo che la figura del generale vi campeggi in tutta la sua grandezza. È una storia che inquadra una biografia. Specialmente rimarchevoli e istruttivi sono i capitoli riguardanti le campagne del 1866 e del 1870, in cui egli si è rivelato come grande stratega.

Aneddoti curiosi, considerazioni assennate e giudizi imparziali abbondano in quest'opera, che merita di attirare l'attenzione del pubblico militare. Essa è divisa in 44 puntate, che riunite formano un bel volume in 8°. Numerose incisioni intercalate al testo aumentano le attrattive del libro.

La fabbrica de armas blancas de Toledo. par HILARIO GONZALEZ, capitano.

Quest'opuscolo è una monografia storica della fabbrica d'armi indicata nel titolo, cioè una raccolta di notizie intorno alla sua origine, progressi, vita, decadenza e rinascimento. Si descrivono i prodotti di questa fabbrica; si mettono in rilievo le loro qualità caratteristiche; si enumerano i premi che ottennero nelle esposizioni; si narrano i servizi che la fabbrica d'armi di Toledo ha reso al governo spagnolo, e si accenna a quelli che può rendere ancora.

Trattandosi di una fabbrica antichissima e meritamente famosa, la storia delle sue vicende è interessante per la storia delle armi bianche in generale.

Per la Direzione
LODOVICO OISOTTI

capitolo II. II. I. I.

DEMARCHIO CARLO, GERENTE.

SOMMARIO DELLE MATERIE

contenute nelle dispense di gennaio, febbraio e marzo 1890

GENNAIO

L'EUROPA MILITARE DURANTE L'ANNO 1889. — ***	Pag. 5
LA TATTICA IN AFRICA. — G. B. Luchini, tenente colonnello 40 ^a fanteria	» 55
CRITICA MILITARE. A proposito del combattimento autonomo, del correre al cannone, del metodo — Airaghi.	» 88
RASSEGNA MENSILE	» 101
IL GENERALE PARI	» 111
CRONACA ESTERA:	
Austria-Ungheria	» 122
Belgio	» 127
Bulgaria	» 127
Cina	» 128
Francia	» 128
Germania	» 136
Romania	» 139
Russia	» 140
Serbia	» 145
Svizzera	» 146
Africa	» 147
LIBRI E PERIODICI:	
Un capitano alpino nel secolo XVII. — E. FRASCA.	» 152
Topographie. Cours de Saint-Maixent. — E. ESPRANDIERU	» 153
Historique du 4 ^e Régiment de pontonniers. — CAHOT.	» 154

511

Les groupes francs dans l'infanterie	Pag. 154
Le Télégraphe optique mis à la portée de tous. — J. SIMON	» 157
Almanach annuaire de l'armée française	» 158
L'Agenda de l'armée française pour 1890.	» 158
La Cavalerie indépendante.	» 159
Die militärische Bedeutung des Terrains, dessen Ricognoscirung und Beurtheilung. — E. HOFFMEISTER	» 160
Einige taktische Aufgaben. — C. MATHER V. HILBRUCK.	» 161
Unsere Festungen. — E. HENNIG	» 162
Mittheilungen des K. und K. Kriegs Archivs.	» 163

FEBBRAIO

SUA ALTEZZA REALE ALESSANDRO FERDINANDO MARIA, DUCA D'AGOSTA — C. Manfredi L. Cisotti.	Pag. 165
L'UNIONE MILITARE — come sia sorta — quale ne sarà l'aspetto — X.	» 252
LA TATTICA IN AFRICA (Continuazione e fine). — G. B. Luchini, tenente colonnello 40 ^a fanteria	» 261
RASSEGNA MENSILE	» 299
CRONACA ESTERA:	
Africa	» 303
America	» 304
Austria-Ungheria	» 307
Cina.	» 309
Francia.	» 340
Germania	» 344
Giappone	» 347
Gran Bretagna	» 348
Olanda	» 349
Romania	» 353
Russia	» 353
LIBRI E PERIODICI:	
Della leva dei giovani nati nell'anno 1868 e delle vicende del R. Esercito dal 1 ^o luglio 1868 al 30 giugno 1889. — Relazione del tenente generale FRANCESCO TORRE a S. E. il Ministro della guerra	» 333

MARZO

LA CAVALLERIA NELLA GUERRA MODERNA. — X.	Pag. 353
SULLE ESERNIZIONI DAL SERVIZIO MILITARE DI 1 ^a E DI 2 ^a CATEGORIA (assegnazioni alla 3 ^a categoria). — F. B.	» 385
L'ESERCITO COME ISTITUZIONE NAZIONALE. (Staggio). — Bianciardi. capitano.	» 402
L'ULTIMO SOLDATO DELLA SIMBOLICA REPUBBLICA VENEZA. — Va- lorio Rossetti. capitano	» 424
RASSEGNA MENSILE	» 432
CRONACA ESTERA:	
Africa	» 465
America	» 466
Austria-Ungheria.	» 469
Cina	» 477
Danimarca.	» 479
Francia.	» 479
Germania	» 483
Gran Bretagna	» 489
Portogallo	» 493
Romania	» 493
Russia.	» 494
Spagna.	» 497
Svezia e Norvegia	» 498
Svizzera	» 499
LIBRI E PERIODICI:	
Storia della brigata Aosta, 1690-1890	» 500
Castel S. Angelo in Roma. — MARIANO BORGATTI	» 502
La revisione dei codici penali militari. — BELLATI GIUSEPPE .	» 503
Croce rossa italiana.	» 506
Les régions fortifiées, leurs application à la defence de plu- sieurs états européens. — BRIALMONT	» 507
Graf Moltke. — Ein Bild seines Lebens und seiner Zeit. — HERMANN V. MOLLER-BOHR	» 509
La fabrica de armas blancas de Toledo. — HILARIO GONZALEZ .	» 509